

Gridox

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **GRIDOX** είναι αντισκωριακό αστάρι ελεύθερο χρωμικού ψευδαργύρου με βάση αεροξηραινόμενες αλκυδικές ρητίνες. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και προσφέρει άριστη αντισκωριακή προστασία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Περιέχει πιγμέντα φωσφορικού ψευδαργύρου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών επιφανειών και είναι υπόστρωμα σε τελικά αλκυδικά χρώματα όπως τα **MOBILAC**, **ULTRALAC**, **MARTELEX**.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.52 ± 0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 7 ± 1 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Ιξώδες έτους: < 10 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Στερεά κ.β.: $71.5 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $48 \pm 2\%$

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: $27 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **GRIDOX** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρισμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Γκρι.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): 1-2

Ως σύστημα με MOBILAC: 1-3

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(1 χέρι GRIDOX+ 1 χέρι MOBILAC)

Σκληρότητα (König): 55 ± 10 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT test): in/out $30 \pm 4/0-4$ inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2-3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Για πάχος ξηρού φιλμ 45 ± 5 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 400 ώρες

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραίωτο προϊόν

(ASTM D 4400-99)

250 ± 25 μm

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45 ± 5 μm.

Απόδοση: 10.5 ± 1.5 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **GRIDOX** σε 1-2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο βαφής.

Metalgal

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **METALGAL** είναι αντισκωριακό υπόστρωμα **σκόνης ψευδαργύρου** σε φορέα epoxy ester. Εφαρμόζεται για ψυχρό γαλβανισμό μεταλλικών επιφανειών. Παρέχει πλήρη και μακροχρόνια αντισκωριακή προστασία.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε σιδηρές επιφάνειες, όπως σωληνώσεις, μεταλλικές κατασκευές κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 2.15±0.06 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 9±1 poise	(ISO 2884.2-03, 20°C)
Ιξώδες Έτους: 9.5±2.5 poise	(ISO 2884.2-03, 20°C)
Στερεά κ.β.: 78±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)
Στερεά κ.ο.: 41±2%	(ISO 3233-98)
Σημείο ανάφλεξης: 34±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **METALGAL** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρωμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l ΠΟΕ.

Απόχρωση

Γκρι.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο): 1	(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)
Σκληρότητα (Κόπιγ): 65±10 sec, μετά από 7 ημέρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)
Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (Impact): in/out 28±2/0-2 inch/pounds	(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)
Αλατονέφωση (πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm): Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 500 ώρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5 μm.

Απόδοση: 9±1 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Η επιφάνεια πρέπει να έχει καθαριστεί από σκουριές, λάδια, υπολείμματα παλαιών βαφών και να είναι στεγνή. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Πριν από τη χρήση απαιτείται πολύ καλή ανάδευση, ώστε το προϊόν να ομογενοποιηθεί πλήρως.

το **METALGAL** εφαρμόζεται σε 1 διάστρωση. Για καλύτερα αποτελέσματα πριν την εφαρμογή του τελικού χρώματος προτείνεται η εφαρμογή μιας ενδιάμεσης στρώσης **ADHEX**. Στη συνέχεια βάφεται με αλκυδικό χρώμα (π.χ. MOBILAC).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 5% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται πίεση αέρος: 2-3 atm και άνοιγμα beck πιστολιού: 1.5-1.8mm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 40±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 1.5-2 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά τουλάχιστον 16 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνθητες σύστημα βαφής

Οι μεταλλικές επιφάνειες προετοιμάζονται και στη συνέχεια βάφονται με ADHEX και MOBILAC.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Neomin

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **NEOMIN** είναι αντισκωριακό υπόστρωμα μινίου σε αλκυδικό φορέα. Λόγω της σύνθεσής του ως αστάρι καθαρού ερυθρού οξειδίου του μολύβδου (μίνιο 100%) προσφέρει άριστη αντισκωριακή προστασία σε επιφάνειες που βρίσκονται εκτεθειμένες ακόμα και σε δυσμενές οξειδωτικό περιβάλλον.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών επιφανειών και είναι υπόστρωμα σε αλκυδικά χρώματα όπως π.χ. **MOBILAC, ULTRALAC, MARTELEX.**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 2.65 ± 0.15 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 11 ± 1 poise

(ISO 2884.2-03)

Ιξώδες έτους: 11 ± 4 poise

(ISO 2884.2-03)

Στερεά κ.β.: $84 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $46 \pm 1.5\%$

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: $39 \pm 3^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **NEOMIN** ανήκει στην κατηγορία A/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρι σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Πορτοκαλί.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο): 2-4

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Σκληρότητα (König): 65 ± 15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 4 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση: πάχος ξηρού φιλμ 45-55 μm: Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Για πάχος ξηρού φιλμ 50 ± 5 μm: Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες.

Ως σύστημα: Πολύ καλή προστασία για 800-900 ώρες.

(1x NEOMIN+ 2x MOBILAC)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραίωτο προϊόν (ASTM D 4400-99)

300 ± 25 μm

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 50 ± 5 μm.

Απόδοση: 9.5 ± 1 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κ.λπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα.

Το **NEOMIN** εφαρμόζεται σε 1 στρώση.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 20% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 35±7 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφή: Μετά από τουλάχιστον 16 ώρες

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικά χρώματα η εφαρμογή των MOBILAC, MARTELEX.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C. Η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.
- Το NEOMIN παρέχει άριστη αντισκωριακή προστασία, ακόμα και σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε δυσμενές οξειδωτικό περιβάλλον.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Primetal Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **PRIMETAL AQUA** είναι αντισκωριακό αστάρι **νερού** με βάση αεροξηραινόμενες αλκυδικές ρητίνες. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και προσφέρει πολύ καλή αντισκωριακή προστασία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εφαρμόζεται εύκολα και παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση. Αποτελεί το υπόστρωμα για τα τελικά βερνικοχρώματα νερού όπως το **MOBILAC AQUA**. Περιέχει πιγμέντα φωσφορικού ψευδαργύρου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών εσωτερικών και εξωτερικών μεταλλικών επιφανειών, οι οποίες πρόκειται να βαφούν με βερνικοχρώματα νερού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Τροποποιημένη αλκυδική ρητίνη

Πυκνότητα: 1.27 ± 0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 100 ± 5 KU

(ASTM D 562-05, 25°C)

Ιξώδες έτους: 100 ± 15 KU

(ASTM D 562-05, 25°C)

Στερεά κ.β.: $52 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $39 \pm 2\%$

(ISO 3233-98)

pH: 8 ± 0.6

(ISO 976-96)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **PRIMETAL AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/θ Υ(Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρισμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 43g/l.

Απόχρωση

Γκρι.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε σιδηρά επιφάνεια): 0-1

Ως σύστημα με MOBILAC AQUA: 0-2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(1 χέρι PRIMETAL AQUA+ 2 χέρια MOBILAC AQUA)

Σκληρότητα (König): 60 ± 15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT test): in/out $24 \pm 4/0-2$ inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)

Στιλπνότητα (85°): ≤ 10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2-3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 35 ± 5 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 300 ώρες.

Για πάχος ξηρού φιλμ 70 ± 10 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 500 ώρες.

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Ως σύστημα με MOBILAC AQUA: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 600 ώρες

(1 χέρι PRIMETAL AQUA+ 2 χέρια MOBILAC AQUA)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραίωτο προϊόν 200 ± 25 μm

(ASTM D 4400-99)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35 ± 5 μm.

Απόδοση: 11 ± 1.5 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **PRIMETAL AQUA** σε 1-2 διαστρώσεις. Υψηλότερη αντισκωριακή προστασία επιτυγχάνεται με την εφαρμογή 2 διαστρώσεων. Στη συνέχεια βάφεται με το βερνικόχρωμα νερού **MOBILAC AQUA**.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό τσόχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 5% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 15% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 atm].

Για εφαρμογή με πιστόλι *airless*: Έως 15% κ.ό. [Πίεση βαφής: 100-150 bar και beck: 0.011-0.015 inches].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 20±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: ≤2 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής/βαφής τελικού χρώματος: Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα προτείνεται η εφαρμογή των **MOBILAC AQUA**, **ULTRALAC AQUA**.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C (η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται).

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Η αραιώση εξαρτάται από το μπεκ και τον τύπο του πιστολιού.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 35°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 75%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Primetal

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Σειρά αντισκωριακών ασταριών, αλκυδικής βάσης τα οποία προσφέρουν αντισκωριακή προστασία σε μεταλλικές επιφάνειες. Το **PRIMETAL 60** είναι κατάλληλο και για ξύλινες επιφάνειες. Το **PRIMETAL 45** παρέχει μεγαλύτερη αντισκωριακή προστασία από το **PRIMETAL 43**. Το ισχυρότερο αντισκωριακό υπόστρωμα της σειράς είναι το **PRIMETAL A6**.

Συνιστώμενες χρήσεις

Προετοιμασία μεταλλικών επιφανειών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1,58±0.14 gr/ml, ανάλογα με την παραλλαγή (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 7±0.5 poise (ISO 2884.2-03, 20°C)

Ιξώδες έτους: 7.5±2.5 poise (ISO 2884.2-03, 20°C)

Στερεά κ.β.: 75±5%, ανάλογα με την παραλλαγή (ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ο.: 51.5±5%, ανάλογα με την παραλλαγή (ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Σημείο ανάφλεξης: 33±2°C για το PRIMETAL 43
30±2°C για το PRIMETAL 45 (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)
43±2°C για το PRIMETAL 60 & A6

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Η σειρά **PRIMETAL** ανήκει στην κατηγορία A/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρωμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση

Γκρι (No 43), Καφεκόκκινο (No 45), Λευκό (No 60) και Πορτοκαλί (No A6).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5μm: 1-2 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Σκληρότητα (Köping): Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5μm: 67±23 sec μετά από 7 ημέρες και ανάλογα με την παραλλαγή (ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT): Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5μm:
Primetal 43: in/out 26±4/0-4 inch/pounds
Primetal 45: in/out 30±4/0-4 inch/pounds (ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)
Primetal 60: in/out 16±2/0-2 inch/pounds
Primetal A6: in/out 40/60 inch/pounds

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):

Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5μm:
Primetal 43 και 45: 2-3mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)
Primetal 60: 5-6mm OK
Primetal A6: 3mm OK

Αντοχή σε αλατονέφωση: Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm,
Primetal 43: Πολύ καλή προστασία για 300 ώρες
Primetal 45: Πολύ καλή προστασία για 400 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)
Primetal 60: Καλή προστασία για 300 ώρες
Primetal A6: Άριστη προστασία για 500 ώρες

Αντοχή σε αλατονέφωση: 1x Primetal+1x Mobilac (πάχος 85±5 μm)
Primetal 43: Πολύ καλή προστασία για 500-600 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Primetal 45: Πολύ καλή προστασία για περισσότερες από 600 ώρες
Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναρραίωτο προϊόν (ASTM D 4400-99)

Primetal 43: 175±25 μm

Primetal 45: 225±25 μm

Primetal 60: 300±25 μm

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5 μm.

Απόδοση: 11±2 m²/Lt, ανάλογα με την παραλλαγή.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κ.λπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα.

Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **PRIMETAL** σε 1-2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Έως 10% κ.ό. [Ιξώδες βαφής 50±10 sec (DIN 53211-70/4 mm, 20°C)].

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται Ιξώδες βαφής: 22±5 sec (DIN 53211-70/4mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 atm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή (PRIMETAL 60 & A6): 27±3 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό στην αφή (PRIMETAL 43 & 45): 13±2 λεπτά

Στεγνό σε βάθος: 1½±½ ώρες.

Επαναβαφή: Μετά από 8 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικά χρώματα η εφαρμογή των MOBILAC, ULTRALAC

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζονται σε δοχεία των 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt. Τα PRIMETAL 43 και PRIMETAL 60 διατίθενται επίσης σε δοχεία των 5Lt. Το PRIMETAL A6 δεν συσκευάζεται σε δοχεία των 0,375 Lt

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποιήτα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C. Η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Η αραιώση εξαρτάται από το μπεκ και τον τύπο του πιστολιού.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Redox

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **REDOX** είναι αντισκωριακό αστάρι ελεύθερο χρωμικού ψευδαργύρου με βάση αεροξηραίνόμενες αλκυδικές ρητίνες. Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση και ελαστικότητα σε μεταλλικές επιφάνειες και εξαιρετική αντοχή σε έντονες διαβρωτικές συνθήκες, όπως το θαλάσσιο περιβάλλον.

Συνιστώμενες χρήσεις

Αντισκωριακή προστασία μεταλλικών επιφανειών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν υπόστρωμα σε τελικά αλκυδικά χρώματα όπως τα MOBILAC, ULTRALAC, MARTELEX.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.52±0.04gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 7.5±1 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Ιξώδες έτους: < 10 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Στερεά κ.β.: 70.5±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: 47±2%

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: 28±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **REDOX** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρωμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Καφεκόκκινο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): 0-1

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Ως σύστημα με MOBILAC: 1-2

(1 χέρι REDOX+ 1 χέρι MOBILAC)

Σκληρότητα (König): 65±10 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (Impact test): in/out 30±4/0-2 inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2-3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm: Πολύ καλή για τουλάχιστον 450h

Ως σύστημα με MOBILAC: Πολύ καλή για τουλάχιστον 700h

(1 χέρι REDOX+ 1 χέρι MOBILAC)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραιωτο προϊόν (ASTM D 4400-99)

275±25 μm

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5 μm.

Απόδοση: 10.5±1m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κ.λπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα.

Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **REDOX** σε 1-2 διαστρώσεις. Στη συνέχεια βάφεται με τελικό αλκυδικό χρώμα (π.χ. MOBILAC).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο βαφής.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Έως 5% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 10% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται Ιξώδες βαφής: $65 \pm 15 \text{sec}$ (DIN 53211-70/4mm, 20°C), πίεση αέρος: 2-3 atm και άνοιγμα beck πιστολιού: 1.5-1.8mm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 15 ± 5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: ≤ 6 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα προτείνεται η εφαρμογή των MOBILAC, ULTRALAC, MARTELEX.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και των 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C (η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται).

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Η αραιώση εξαρτάται από το μπεκ και τον τύπο του πιστολιού.
- Πριν την εφαρμογή συνιστάται καλή ανάδευση του προϊόντος.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Ποσοστό αραίωσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Έως 5% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 15% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται Ιξώδες βαφής 50±10 sec (DIN 53211-70/4mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 atm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το αντίστοιχο διαλυτικό, νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 11±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 5±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα προτείνεται η εφαρμογή των MOBILAC, MARTELEX, ULTRALAC

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και των 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C. Η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Η αραίωση εξαρτάται από το μπεκ και τον τύπο του πιστολιού.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Aqualac

βερνικόχρωμα (ριποβίλην) νερού



Οι αποχρώσεις παρατίθενται οριζόντια ώστε να γίνουν εύκολα αντιληπτά τα απαλά χρώματα και να διευκολυνθείτε σε χρωματικούς συνδυασμούς.

N16	Γιασεμί	N17	Αγριολούδο	N18	Ρόδο	N19	Ροδαυγή	N20	Σομόν	N21	Τερακάρτα
N22	Ορχιδέα	N23	Βανίλια	N24	Αζαλέα	N304	Κοράλι	N26	Τοσκάνη	N27	Πάπρικα
N311	Ζάχαρη	N312	Βούτυρο	N30	Μπανάνα	N31	Γύρη	N32	Ζέφιμερα	N33	Μανταρίνι
N34	Φως	N318	Κίτρο	N36	Ανανάς	N37	Χαμομήλι	N38	Χρυσάνθεμο	N39	Ήλιος
N356	Αύρα	N41	Αγέρι	N320	Αγκόκλημα	N43	Μέλι	N44	Καρυμέλα	N45	Κερί
N46	Γαρδέλια	N314	Κουκουάρι	N315	Ηλιόσπορος	N364	Πάχη	N50	Άνθος	N51	Αλόη
N326	Πάπυρος	N53	Έρημος	N353	Άμμος	N55	Δροσιά	N56	Μέντα	N344	Τσίλι

N1	Πηγή	N2	Δροσισαλίδα	N3	Πέλαγος
N4	Νούφαρο	N5	Ανεμώνη	N6	Πασαλιά
N317	Ροζ Αθάλο	N8	Ροζ	N9	Δαμάσκηνο
N10	Αμύγδαλο	N11	Κάστανο	N12	Μέικα
N13	Κρέμα	N14	Μπισκότο	N352	Καφές

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόντης του υπολογιστή σας.
Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπολλάκια.



Aqualac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **AQUALAC** είναι βερνικοχρώμα νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Δημιουργεί μια ελαστική επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε συχνό πλύσιμο- τρίψιμο. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη. Δουλεύεται εύκολα, απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια και έχει μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Η εφαρμογή του είναι ευχάριστη γιατί **δεν έχει έντονη οσμή. Δεν κιτρινίζει** με την πάροδο του χρόνου. Διατίθεται σε στιλπνή και σατινέ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες ξύλου και μετάλλου (εφόσον προηγηθεί κατάλληλη αντισκωριακή προστασία).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική

Πυκνότητα (λευκό gloss): 1.21±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Πυκνότητα (λευκό satinet): 1.26±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες έτους (λευκό gloss): 125±25KU

(ASTM D 562-05)

Ιξώδες έτους (λευκό satinet): 115±25KU

(ASTM D 562-05)

Στερεά κ.β. (λευκό gloss & satinet): 52±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό. (λευκό gloss): 43±3%

(ISO 3233-98)

Στερεά κ.ό. (λευκό satinet): 40±3%

(ISO 3233-98)

pH έτους: 8.7±0.8

(ISO 976-96)

Επιταχυνόμενη γήρανση στο δοχείο: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

(ASTM D 1849-03)

Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C): OK

(ΕΛΟΤ 777-85)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **AQUALAC** ανήκει στην κατηγορία A/δ Υ (Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 100g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39g/l.

Απόχρωση

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt Gloss: 95±2% & Satinet: 94±2%

(ISO 6504.03-06)

Δείκτης λευκότητας: ≥ 80

(ASTM E 313-05)

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5

(ASTM E 313-05)

Στιλπνότητα 60° (gloss): 77±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Στιλπνότητα 60° (satinet): 45±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Αντοχή σε πλύσιμο – τρίψιμο: > 6000 κινήσεις

(ASTM D 2486-06)

Πρόσφυση (Pull off, υπόστρωμα AQUAVEL): ≥ 2.0 N/mm²

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

Block Resistance: 0-1

(ASTM D 4946-03)

Σκληρότητα (König): 50±15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel test): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή στη χάραξη: > 9N

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

(ΕΛΟΤ 788-85 § 5.4)

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 25 ± 3 μm .

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 50 ± 5 μm .

Απόδοση: 10 ± 0.5 m^2/Lt για πλήρη κάλυψη, ανάλογα με την απόχρωση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, από σκόνες και σαθρά υλικά. Για εφαρμογή πάνω σε ξύλινες επιφάνειες προηγείται αστάρωμα με **AQUAVEL**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με **PRIMETAL AQUA**.

Το **AQUALAC** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο συνθετικής τρίχας, ρολό κοντού συνθετικού τριχώματος, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: 5-10% κ.ο.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ο.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 40 ± 8 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: $1\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ± 1 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Για βαφή ξύλινων επιφανειών προτείνεται η εφαρμογή του συστήματος AQUAVEL και AQUALAC ενώ για μεταλλικές επιφάνειες προτείνεται η εφαρμογή του αντισκωριακού ασταριού PRIMETAL AQUA και AQUALAC.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C .
- Οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδοούλεμα (σουμάρισμα) όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Ως χρώμα νερού δεν κιτρινίζει και δεν περιέχει μόλυβδο.
- Έχει πρόσφυση πάνω από **ULTRALAC** και παλιά χρώματα.
- Οι βάσεις του **AQUALAC** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Florlac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **FLORLAC** είναι βερνικόχρωμα αλκυδικής βάσης για τη βαφή ξύλινων πατωμάτων. Αντέχει στην καθημερινή χρήση (πάτημα και τριβή) και στο συχνό πλύσιμο. Προσφέρει στην επιφάνεια γυαλάδα την οποία διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα και παρουσιάζει άριστη ελαστικότητα ώστε να ακολουθεί τις συστολές-διαστολές του ξύλου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ειδικό χρώμα για τη βαφή ξύλινων πατωμάτων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.10 ± 0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες: 10 ± 2 poise

(ISO 2884.02-03)

Στερεά κ.β.: $56 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Σημείο ανάφλεξης: $36 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **FLORLAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικό επίχρισμα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Καφέ.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 20°: 80 ± 10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Σκληρότητα (König): 77 ± 5 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Αντοχή σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-99)

Απόδοση

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 80 ± 5 μm.

Απόδοση: 8.5 ± 1 m²/Lt, για πλήρη κάλυψη (2 χέρια).

Οδηγίες εφαρμογής

Σε παλιά αλκυδικά χρώματα προηγείται ελαφρύ γυαλοχάρτισμα. Σε καινούρια πατώματα εφαρμόζεται απευθείας το **FLORLAC**. Η εφαρμογή του γίνεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της πρώτης.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ έως 10% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 15±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 5½±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από 12 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το **FLORLAC** είναι γυαλιστερό και διατηρεί την στιλπνότητά του.
- Πλένεται με νερό και σαπούνι.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Golden Lac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **GOLDEN LAC** είναι χρυσό βερνικόχρωμα ενός συστατικού με βάση ειδικές ρητίνες, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για το αντιδιαβρωτικό χρυσό φινίρισμα μεταλλικών υποστρωμάτων, καθώς επίσης και για τη βαφή μικροαντικειμένων από ξύλο, μάρμαρα ή γύψο μετά από κατάλληλη προετοιμασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλικές και αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα: 1.36 ± 0.02 g/ml

Ιξώδες παραγωγής: 70 ± 10 sec

Ιξώδες έτους: 80 ± 20 sec

Στερεά κ.β: $65 \pm 3\%$

Στερεά κ.ό.: $41 \pm 2\%$

Σημείο ανάφλεξης: $35 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02/20°C)

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **GOLDEN LAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αντιδιαβρωτικό φινίρισμα). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Χρυσό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλνότητα 60°: 24 ± 2

Πρόσφυση (Cross Cut σε μεταλλική επιφάνεια): 0-2

Ως σύστημα (Cross Cut πάνω από PRIMETAL 43): 0-2

Πρόσφυση σε μάρμαρο (Pull-off): > 4 MPa

Πρόσφυση σε μέταλλο (Pull-off): > 0.6 MPa

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): > 4 mm OK

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 20 ± 5 μm: Καλή προστασία για τουλάχιστον 150 ώρες.

Για πάχος ξηρού φιλμ 40 ± 10 μm: Καλή προστασία για τουλάχιστον 250 ώρες.

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση σε ακτινοβολία UV:

Για πάχος ξηρού φιλμ 20 ± 5 μm: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ για 300 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Συνιστάται η εφαρμογή του **GOLDEN LAC** απ' ευθείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες να γίνεται σε 2 διαστρώσεις και σε 1 διάστρωση αν προηγηθεί κάποιο αντισκωριακό αστάρι (**REDOX**, **GRIDOX**). Για εφαρμογή σε ξύλο προτείνονται 1-2 διαστρώσεις, με υπόστρωμα **VELATURA**.

Όταν απαιτούνται αυξημένες αντοχές του φιλμ κατά του μαυρίσματος σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται 1 στρώση αναραιώτου **PRIMEX A-1300** (εφαρμογή με πιστόλι).

Όταν απαιτείται στιλπνή επιφάνεια για εσωτερικούς χώρους συνιστάται 1 στρώση **ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΟΒΙΛΑΚ** (εφαρμογή με πινέλο ή πιστόλι).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Δεν αραιώνεται.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: $45 \pm 5 \text{ sec}$ (DIN 53211-70/4mm, 23°C) ή $120 \pm 25 \text{ sec}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 2431-96/4mm, 23°C)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 20 ± 4 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3 ± 1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 14 ± 2 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελική στρώση η εφαρμογή των MOBILAC ΒΕΡΝΙΚΙ (σε εσωτερικούς χώρους) ή PRIMEX A-1300 (σε εξωτερικούς χώρους).

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.25Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

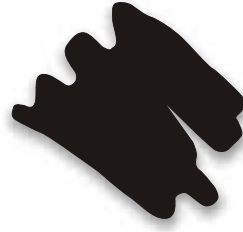
Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Εκδόθηκε: Μάρτιος 2013
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

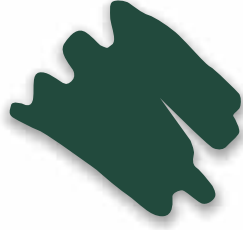


LACBOARD

Χρώμα για βαφή πινάκων



18 Μαύρο



59 Πράσινο



Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόντης του υπολογιστή σας.



LACBOARD

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **LACBOARD** είναι βερνικόχρωμα ματ, αλκυδικής βάσης για τη βαφή σχολικών πινάκων. Προσφέρει μια επιφάνεια εξαιρετικά ανθεκτική στη χάραξη από κιμωλία. Αντέχει στο συνεχές πλύσιμο-τρίψιμο και στεγνώνει γρήγορα. Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα αφήνοντας μια τελική ματ επιφάνεια.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ειδικό για τη βαφή σχολικών πινάκων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.20±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες: 8±2 poise

(ISO 2884.2-03)

Στερεά κ.β.: 64.5±3.5%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Σημείο ανάφλεξης: 38±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO1523-02)

Απόχρωση

Πράσινο (No18) και μαύρο (No59).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 85°: 7±3

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο): 2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Σκληρότητα (König): No 18: 60±5 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

No 59: 50±5 sec, μετά από 7 ημέρες

Απόδοση

Απόδοση: 9±1 m²/Lt για 2 στρώσεις και ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

Οδηγίες εφαρμογής

Για τη βαφή καινούριων πινάκων συνιστάται πριν από το **LACBOARD** η χρήση στόκου σπάτουλας. Απαιτείται καλή ανάδευση πριν από τη χρήση. Η εφαρμογή του **LACBOARD** γίνεται σε 2 στρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή White Spirit.

Ποσοστό αραιώσης: 10-20% κατά βάρος.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 1 ώρα (ASTM D 1640-03).

Χρόνος επαναβαφής: 4 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

Σύνθετες σύστημα βαφής

Οι επιφάνειες προετοιμάζονται με ΣΤΟΚΟ ΣΠΑΤΟΥΛΑΣ.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το LACBOARD δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/EK.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

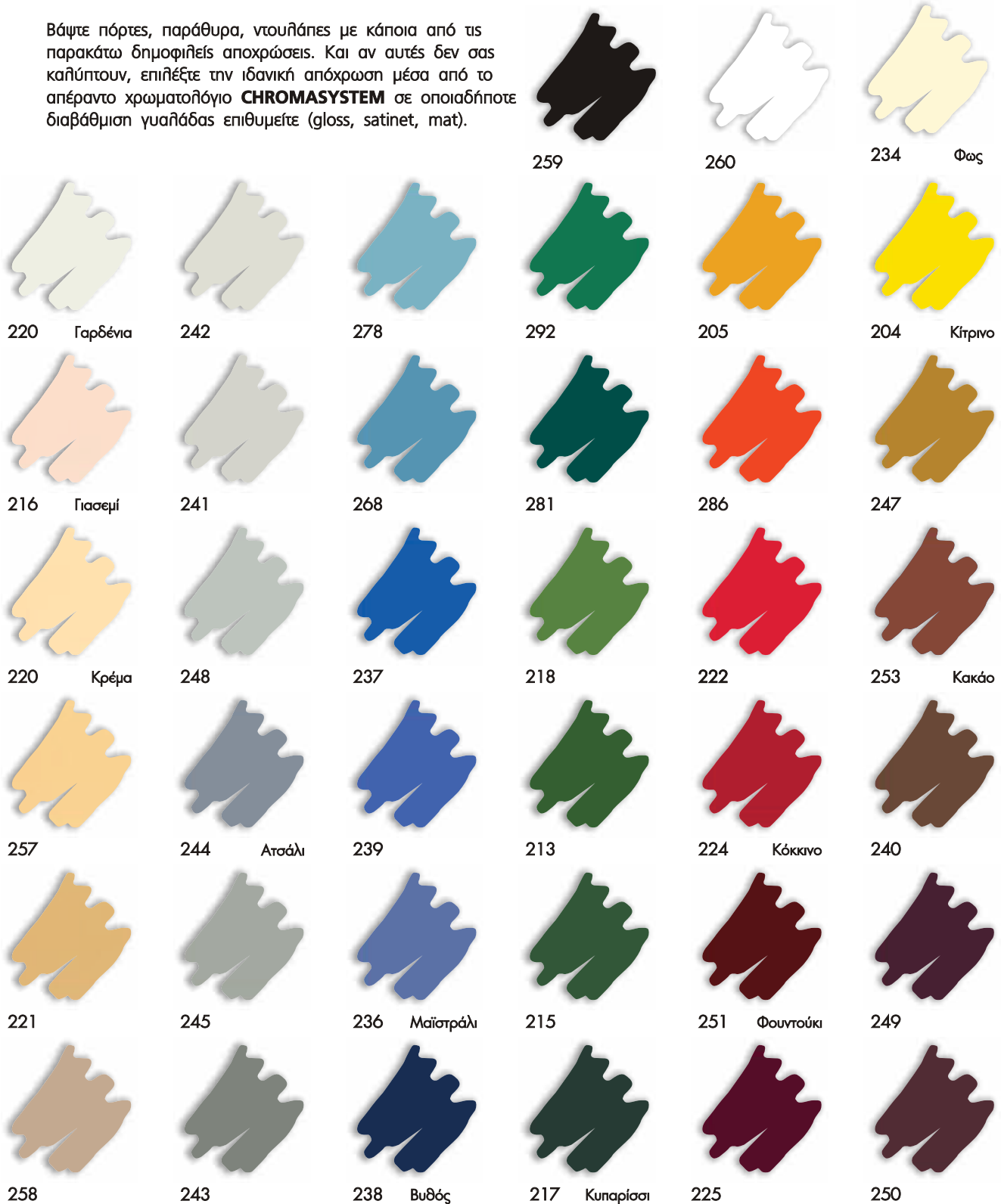


ULTRALAC *Aqua*

Οικολογικό
αηκυδικό βερνικόχρωμα (ριποθίνη) νερού οικοδομών



Βάψτε πόρτες, παράθυρα, βλουζάδες με κάποια από τις παρακάτω δημοφιλείς αποχρώσεις. Και αν αυτές δεν σας καλύπτουν, επιλέξτε την ιδανική απόχρωση μέσα από το απέραντο χρωματολόγιο **CHROMASYSTEM** σε οποιαδήποτε διαβάθμιση γυαλάδας επιθυμείτε (gloss, satinet, mat).



• Μόνο τα λευκά και οι έτοιμες αποχρώσεις διαθέτουν οικολογική πιστοποίηση.

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπαλεία.

ULTRALAC Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC AQUA** είναι **οικολογικό** βερνικόχρωμα (ριπολίνη) νερού αλκυδικών ρητινών για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου ή μετάλλου. **Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα** στην επιφάνεια, δίνοντας ένα **εξαιρετικό φινιρίσμα**. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα, γρήγορο στέγνωμα και είναι πρακτικά άοσμο στην εφαρμογή. Προσφέρει μια ελαστική αλλά ανθεκτική επιφάνεια. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου και μετάλλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα (Λευκό): 1.26 ± 0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 105 ± 5 KU

(ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (gloss, satin): 105 ± 15 KU

(ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (mat): 115 ± 15 KU

(ASTM D 562-05/25°C)

Στερεά κ.β. (Λευκό gloss): $51 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

Στερεά κ.β. (Λευκό satin & mat): $53 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

Στερεά κ.ό. (Λευκό gloss, satin & mat): $38.5 \pm 2.5\%$

(ISO 3233-98)

pH: 7.6 ± 0.4

(ISO 976-96)

Κύκλοι ψύξης-απόψυξης (-5°C): OK

(ΕΛΟΤ 777-85)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRALAC AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/δ Υ (Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 40g/l.

Αποχρώσεις

Το **ULTRALAC AQUA** διατίθεται σε οικολογικό λευκό gloss, satin και mat, σε 38 οικολογικές gloss ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις και σε χιλιάδες **οικολογικές** αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης CHROMASYSTEM.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: $95 \pm 1\%$

(ISO 6504.3-06)

Δείκτης λευκότητας: ≥ 70

(ASTM E 313-05)

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 5

(ASTM E 313-05)

Στιλπνότητα: Gloss 20°: ≥ 74

Satinet 60°: 45 ± 10

Mat 85°: ≤ 20

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Σκληρότητα (König): 32 ± 8 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (mandrel test): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Χάραξη: ≥ 6 Nt

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-92)

Αντοχή στο νερό: OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.1-95)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

500 ώρες: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

(ISO 4628.2-03)

Blistering: 0 S(0)

(ISO 4628.4-03)

Cracking: 0 S(0)

(ISO 4628.5-03)

Flaking: 0 S(0)

(ISO 4628.6-03)

Chalking: 0 S(0)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη Βαφή: 125μm (αναραίωτο)

(ASTM D 4400-95)

Πρόσφυση (υπόστρωμα VELATURA AQUA): 0-2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Block Resistance: ≥ 8

(ASTM D 4946-03)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: $23 \pm 3 \mu\text{m}$.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: $46 \pm 6 \mu\text{m}$.

Απόδοση: $12 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ για δύο στρώσεις.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι καινούριες επιφάνειες ξύλου ασαρώνονται με **VELATURA AQUA** ή **AQUAVEL**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με το αντισκωριακό αστάρι **PRIMETAL AQUA**.

Το **ULTRALAC AQUA** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της προηγούμενης.

Μέθοδος βαφής: Ρολό κοντού συνθετικού τριχώματος, πινέλο συνθετικής τρίχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: 10-15% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με άφθονο νερό και σαπουνάδα. Τα υγρά πλύσης και τα υπολείμματα του χρώματος δεν πρέπει να εισέλθουν σε οχετούς ή ποτάμια ούτε να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή να χύνονται. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες της τοπικής αυτοδιοίκησης σχετικά με τη διάθεση και αποκομιδή των αποβλήτων.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 25 ± 10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3 ± 1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ± 1 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Το **ULTRALAC AQUA Gloss** συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt. Το **ULTRALAC AQUA Satinet & Mat** συσκευάζονται σε δοχεία 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C και όχι κάτω από έντονη ηλιοφάνεια, υψηλή υγρασία ή βροχή. Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασία κάτω των 5°C.
- Αφού εφαρμοστεί το προϊόν να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 10-15 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών από τη βαφή.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη.
- Το **ULTRALAC AQUA** κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου.
- Για αποχρώσεις μειωμένης καλυπτικότητας συνιστάται να χρωματίζεται ελαφρώς η **VELATURA AQUA**.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: www.ecolabel.eu

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



ULTRALAC

διασφύτη

Βερνικόχρωμα (ριποθίνη) οικοδομών



			259	260	234 Φως
220 Γαρδένια	242	278	292	205	204 Κίτρινο
216 Γιασεμί	241	268	281	286	247
220 Κρέμα	248	237	218	222	253 Κακάο
257	244 Ατσάλι	239	213	224 Κόκκινο	240
221	245	236 Μαϊστράλι	215	251 Φουντούκι	249
258	243	238 Βυθός	217 Κυπαρίσσι	225	250

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

ULTRALAC

διαήλυση



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC** είναι βερνικόχρωμα (ριπολίνη) πολυτελείας για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. **Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα** στην επιφάνεια, δίνοντας ένα **εξαιρετικό φινιρίσμα**. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα και γρήγορο στέγνωμα. Προσφέρει μια ελαστική αλλά εξαιρετικά ανθεκτική επιφάνεια. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην επίδραση δυσμενών καιρικών συνθηκών και στο συχνό πλύσιμο. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου και μετάλλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα (Λευκό): Gloss: 1.26 ± 0.04 gr/ml
Satinet: 1.32 ± 0.04 gr/ml
Mat: 1.41 ± 0.04 gr/ml
(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής (gloss): 80 ± 5 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες παραγωγής (satinet, mat): 95 ± 10 KU, (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (gloss): 90 ± 5 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (satinet, mat): 100 ± 12 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Στερεά κ.β. (Λευκό): Gloss: $79 \pm 2\%$ (ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

Satinet & Mat: $81.5 \pm 2.5\%$
Στερεά κ.ό. (Λευκό): $64 \pm 3\%$ (ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: $46 \pm 3^\circ\text{C}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRALAC** ανήκει στην κατηγορία Α/δ Δ (Χρώματα εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟ: 300g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν και οι αποχρώσεις του περιέχουν κατά μέγιστο 299g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό gloss, satinet και mat, σε 38 ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: Gloss: CR: $97 \pm 2\%$ (ISO 6504.3-06)
Satinet & Mat: CR: $95.5 \pm 2\%$

Δείκτης λευκότητας: ≥ 65 (ASTM E 313-05)

Δείκτης κιτρινίσματος: Gloss: ≤ 3.5 (ASTM E 313-05)
Satinet & Mat: 9

Στιλπνότητα:

Gloss 20°: ≥ 80 , Satinet 60°: 50 ± 10 , Mat 60°: 9 ± 4 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Σκληρότητα (König): 34 ± 8 sec, μετά από 7 ημέρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (mandrel test): 2 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Χάραξη: ≥ 7 Nt (ΕΛΟΤ EN ISO 1518-92)

Αντοχή στο νερό: OK (ΕΛΟΤ EN ISO 2812.1-95)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV: (ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

500 ώρες: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Κατακόρυφη Βαφή: Gloss & Satinet (αραιωμένο): 100 μm (ASTM D 4400-95)

Mat (αραιωμένο): 125 μm (ASTM D 4946-03)

Block resistance: ≥ 7 (ASTM D 4946-03)

Πρόσφυση Gloss: (Cross cut): υπόστρωμα VELATURA: 0-1 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

υπόστρωμα GRIDOX: 0-1

Πρόσφυση Satinet & Mat: υπόστρωμα VELATURA: 0-2 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

υπόστρωμα GRIDOX: 1-2

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: $30 \pm 3 \mu\text{m}$.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: $60 \pm 5 \mu\text{m}$.

Απόδοση: $16 \pm 2 \text{ m}^2/\text{Lt}$ ανά στρώση, ανάλογα με την παραλλαγή και τον τρόπο εφαρμογής.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι καινούριες επιφάνειες ξύλου ασαρώνονται με **VELATURA** μετά από κατάλληλη προεργασία (τρίψιμο, στοκάρισμα). Για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλήρωση των ασυνεχειών προτείνεται στοκάρισμα με **PROPLASTEX**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία (**REDOX, GRIDOX, PRIMETAL**).

Το **ULTRALAC** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της 2ης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της πρώτης.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 4% κ.ό. [Ιξώδες βαφής Gloss & Satinet: $83 \pm 3 \text{ KU}$, Ιξώδες βαφής Mat: $92 \pm 5 \text{ KU}$ (ASTM D 562-05/25°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.2, πίεση αέρα: 1.5-2.0 bar].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 100 ± 20 λεπτά (ASTM D 1640-03)

Στεγνό: 6 ± 1 ώρες.

Χρόνος Επαναβαφής: 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Το λευκό ULTRALAC GLOSS συσκευάζεται σε δοχεία των 0,25Lt, 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt. Τα ULTRALAC SATINET & MAT σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά (τουμπάρισμα του δοχείου ώστε να καλυφθεί με χρώμα το καπάκι εσωτερικά) και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία $5^\circ - 30^\circ\text{C}$.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Τα αλκυδικά χρώματα κιτρινίζουν με την πάροδο του χρόνου.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C ή πριν από βροχή. Επίσης, η προς βαφή επιφάνεια δεν πρέπει να βρίσκεται σε απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Το ULTRALAC είναι ελεύθερο μολύβδου και χρωμικών πιγμέντων.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Aqualac

βερνικόχρωμα (ριποβίλη) νερού



Οι αποχρώσεις παρατίθενται οριζόντια ώστε να γίνουν εύκολα αντιληπτά τα απαλά χρώματα και να διευκολυνθείτε σε χρωματικούς συνδυασμούς.

N16	Γιασεμί	N17	Αγριολούδο	N18	Ρόδο	N19	Ροδαυγή	N20	Σομόν	N21	Τερακάρτα
N22	Ορχιδέα	N23	Βανίλια	N24	Αζαλέα	N304	Κοράλι	N26	Τοσκάνη	N27	Πάπρικα
N311	Ζάχαρη	N312	Βούτυρο	N30	Μπανάνα	N31	Γύρη	N32	Ζέφιμερα	N33	Μανταρίνι
N34	Φως	N318	Κίτρο	N36	Ανανάς	N37	Χαμομήλι	N38	Χρυσάνθεμο	N39	Ήλιος
N356	Αύρα	N41	Αγέρι	N320	Αγκόκλημα	N43	Μέλι	N44	Καρυμέλα	N45	Κερί
N46	Γαρδέλια	N314	Κουκουάρι	N315	Ηλιόσπορος	N364	Πάχη	N50	Άνθος	N51	Αλόη
N326	Πάπυρος	N53	Έρημος	N353	Άμμος	N55	Δροσάδι	N56	Μέντα	N344	Τσίλι

N1	Πηγή	N2	Δροσισσαλίδα	N3	Πέλαγος
N4	Νούφαρο	N5	Ανεμώνη	N6	Πασαλιά
N317	Ροζ Αθάλο	N8	Ροζ	N9	Δαμάσκηνο
N10	Αμύγδαλο	N11	Κάστανο	N12	Μέικα
N13	Κρέμα	N14	Μπισκότο	N352	Καφές

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόντης του υπολογιστή σας.
Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπολλάκτα.



Aqualac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **AQUALAC** είναι βερνικοχρώμα νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Δημιουργεί μια ελαστική επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε συχνό πλύσιμο- τρίψιμο. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη. Δουλεύεται εύκολα, απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια και έχει μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Η εφαρμογή του είναι ευχάριστη γιατί **δεν έχει έντονη οσμή. Δεν κιτρινίζει** με την πάροδο του χρόνου. Διατίθεται σε στιλπνή και σατινέ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες ξύλου και μετάλλου (εφόσον προηγηθεί κατάλληλη αντισκωριακή προστασία).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική

Πυκνότητα (λευκό gloss): 1.21±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Πυκνότητα (λευκό satinet): 1.26±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες έτους (λευκό gloss): 125±25KU

(ASTM D 562-05)

Ιξώδες έτους (λευκό satinet): 115±25KU

(ASTM D 562-05)

Στερεά κ.β. (λευκό gloss & satinet): 52±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό. (λευκό gloss): 43±3%

(ISO 3233-98)

Στερεά κ.ό. (λευκό satinet): 40±3%

(ISO 3233-98)

pH έτους: 8.7±0.8

(ISO 976-96)

Επιταχυνόμενη γήρανση στο δοχείο: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

(ASTM D 1849-03)

Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C): OK

(ΕΛΟΤ 777-85)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **AQUALAC** ανήκει στην κατηγορία A/δ Υ (Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 100g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39g/l.

Απόχρωση

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt Gloss: 95±2% & Satinet: 94±2%

(ISO 6504.03-06)

Δείκτης λευκότητας: ≥ 80

(ASTM E 313-05)

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5

(ASTM E 313-05)

Στιλπνότητα 60° (gloss): 77±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Στιλπνότητα 60° (satinet): 45±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Αντοχή σε πλύσιμο – τρίψιμο: > 6000 κινήσεις

(ASTM D 2486-06)

Πρόσφυση (Pull off, υπόστρωμα AQUAVEL): ≥ 2.0 N/mm²

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

Block Resistance: 0-1

(ASTM D 4946-03)

Σκληρότητα (König): 50±15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel test): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή στη χάραξη: > 9N

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

(ΕΛΟΤ 788-85 § 5.4)

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 25 ± 3 μm .

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 50 ± 5 μm .

Απόδοση: 10 ± 0.5 m^2/Lt για πλήρη κάλυψη, ανάλογα με την απόχρωση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, από σκόνες και σαθρά υλικά. Για εφαρμογή πάνω σε ξύλινες επιφάνειες προηγείται αστάρωμα με **AQUAVEL**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με **PRIMETAL AQUA**.

Το **AQUALAC** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο συνθετικής τρίχας, ρολό κοντού συνθετικού τριχώματος, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: 5-10% κ.ο.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ο.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 40 ± 8 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: $1\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ± 1 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Για βαφή ξύλινων επιφανειών προτείνεται η εφαρμογή του συστήματος AQUAVEL και AQUALAC ενώ για μεταλλικές επιφάνειες προτείνεται η εφαρμογή του αντισκωριακού ασταριού PRIMETAL AQUA και AQUALAC.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C .
- Οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδοούλεμα (σουμάρισμα) όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Ως χρώμα νερού δεν κιτρινίζει και δεν περιέχει μόλυβδο.
- Έχει πρόσφυση πάνω από **ULTRALAC** και παλιά χρώματα.
- Οι βάσεις του **AQUALAC** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Florlac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **FLORLAC** είναι βερνικόχρωμα αλκυδικής βάσης για τη βαφή ξύλινων πατωμάτων. Αντέχει στην καθημερινή χρήση (πάτημα και τριβή) και στο συχνό πλύσιμο. Προσφέρει στην επιφάνεια γυαλάδα την οποία διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα και παρουσιάζει άριστη ελαστικότητα ώστε να ακολουθεί τις συστολές-διαστολές του ξύλου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ειδικό χρώμα για τη βαφή ξύλινων πατωμάτων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.10 ± 0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες: 10 ± 2 poise

(ISO 2884.02-03)

Στερεά κ.β.: $56 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Σημείο ανάφλεξης: $36 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **FLORLAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικό επίχρισμα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Καφέ.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 20°: 80 ± 10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813 -99)

Σκληρότητα (König): 77 ± 5 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Αντοχή σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-99)

Απόδοση

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 80 ± 5 μm.

Απόδοση: 8.5 ± 1 m²/Lt, για πλήρη κάλυψη (2 χέρια).

Οδηγίες εφαρμογής

Σε παλιά αλκυδικά χρώματα προηγείται ελαφρύ γυαλοχάρτισμα. Σε καινούρια πατώματα εφαρμόζεται απευθείας το **FLORLAC**. Η εφαρμογή του γίνεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της πρώτης.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ έως 10% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 15±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 5½±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από 12 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το **FLORLAC** είναι γυαλιστερό και διατηρεί την στιλπνότητά του.
- Πλένεται με νερό και σαπούνι.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Golden Lac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **GOLDEN LAC** είναι χρυσό βερνικόχρωμα ενός συστατικού με βάση ειδικές ρητίνες, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για το αντιδιαβρωτικό χρυσό φινίρισμα μεταλλικών υποστρωμάτων, καθώς επίσης και για τη βαφή μικροαντικειμένων από ξύλο, μάρμαρα ή γύψο μετά από κατάλληλη προετοιμασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλικές και αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα: 1.36 ± 0.02 g/ml

Ιξώδες παραγωγής: 70 ± 10 sec

Ιξώδες έτους: 80 ± 20 sec

Στερεά κ.β.: $65 \pm 3\%$

Στερεά κ.ό.: $41 \pm 2\%$

Σημείο ανάφλεξης: $35 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02/20°C)

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **GOLDEN LAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αντιδιαβρωτικό φινίρισμα). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

Απόχρωση

Χρυσό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλνότητα 60°: 24 ± 2

Πρόσφυση (Cross Cut σε μεταλλική επιφάνεια): 0-2

Ως σύστημα (Cross Cut πάνω από PRIMETAL 43): 0-2

Πρόσφυση σε μάρμαρο (Pull-off): > 4 MPa

Πρόσφυση σε μέταλλο (Pull-off): > 0.6 MPa

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): > 4 mm OK

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 20 ± 5 μm: Καλή προστασία για τουλάχιστον 150 ώρες.

Για πάχος ξηρού φιλμ 40 ± 10 μm: Καλή προστασία για τουλάχιστον 250 ώρες.

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση σε ακτινοβολία UV:

Για πάχος ξηρού φιλμ 20 ± 5 μm: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ για 300 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Συνιστάται η εφαρμογή του **GOLDEN LAC** απ' ευθείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες να γίνεται σε 2 διαστρώσεις και σε 1 διάστρωση αν προηγηθεί κάποιο αντισκωριακό αστάρι (**REDOX**, **GRIDOX**). Για εφαρμογή σε ξύλο προτείνονται 1-2 διαστρώσεις, με υπόστρωμα **VELATURA**.

Όταν απαιτούνται αυξημένες αντοχές του φιλμ κατά του μαυρίσματος σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται 1 στρώση αναραιώτου **PRIMEX A-1300** (εφαρμογή με πιστόλι).

Όταν απαιτείται στιλπνή επιφάνεια για εσωτερικούς χώρους συνιστάται 1 στρώση **ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΟΒΙΛΑΚ** (εφαρμογή με πινέλο ή πιστόλι).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Δεν αραιώνεται.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: $45 \pm 5 \text{sec}$ (DIN 53211-70/4mm, 23°C) ή $120 \pm 25 \text{sec}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 2431-96/4mm, 23°C)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 20 ± 4 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3 ± 1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 14 ± 2 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελική στρώση η εφαρμογή των MOBILAC ΒΕΡΝΙΚΙ (σε εσωτερικούς χώρους) ή PRIMEX A-1300 (σε εξωτερικούς χώρους).

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.25Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

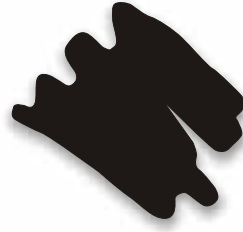
Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Εκδόθηκε: Μάρτιος 2013
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

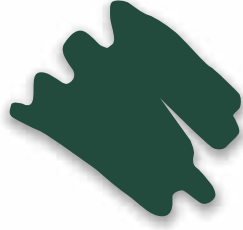


LACBOARD

Χρώμα για βαφή πινάκων



18 Μαύρο



59 Πράσινο



Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόντης του υπολογιστή σας.

ΧρωΤέχ

LACBOARD

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **LACBOARD** είναι βερνικόχρωμα ματ, αλκυδικής βάσης για τη βαφή σχολικών πινάκων. Προσφέρει μια επιφάνεια εξαιρετικά ανθεκτική στη χάραξη από κιμωλία. Αντέχει στο συνεχές πλύσιμο-τρίψιμο και στεγνώνει γρήγορα. Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα αφήνοντας μια τελική ματ επιφάνεια.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ειδικό για τη βαφή σχολικών πινάκων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.20±0.05 gr/ml

Ιξώδες: 8±2 poise

Στερεά κ.β.: 64.5±3.5%

Σημείο ανάφλεξης: 38±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ISO 2884.2-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO1523-02)

Απόχρωση

Πράσινο (No18) και μαύρο (No59).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 85°: 7±3

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο): 2

Σκληρότητα (König): No 18: 60±5 sec, μετά από 7 ημέρες

No 59: 50±5 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Απόδοση

Απόδοση: 9±1 m²/Lt για 2 στρώσεις και ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

Οδηγίες εφαρμογής

Για τη βαφή καινούριων πινάκων συνιστάται πριν από το **LACBOARD** η χρήση στόκου σπάτουλας. Απαιτείται καλή ανάδευση πριν από τη χρήση. Η εφαρμογή του **LACBOARD** γίνεται σε 2 στρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή White Spirit.

Ποσοστό αραιώσης: 10-20% κατά βάρος.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 1 ώρα (ASTM D 1640-03).

Χρόνος επαναβαφής: 4 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

Σύνθετες σύστημα βαφής

Οι επιφάνειες προετοιμάζονται με ΣΤΟΚΟ ΣΠΑΤΟΥΛΑΣ.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το LACBOARD δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/EK.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

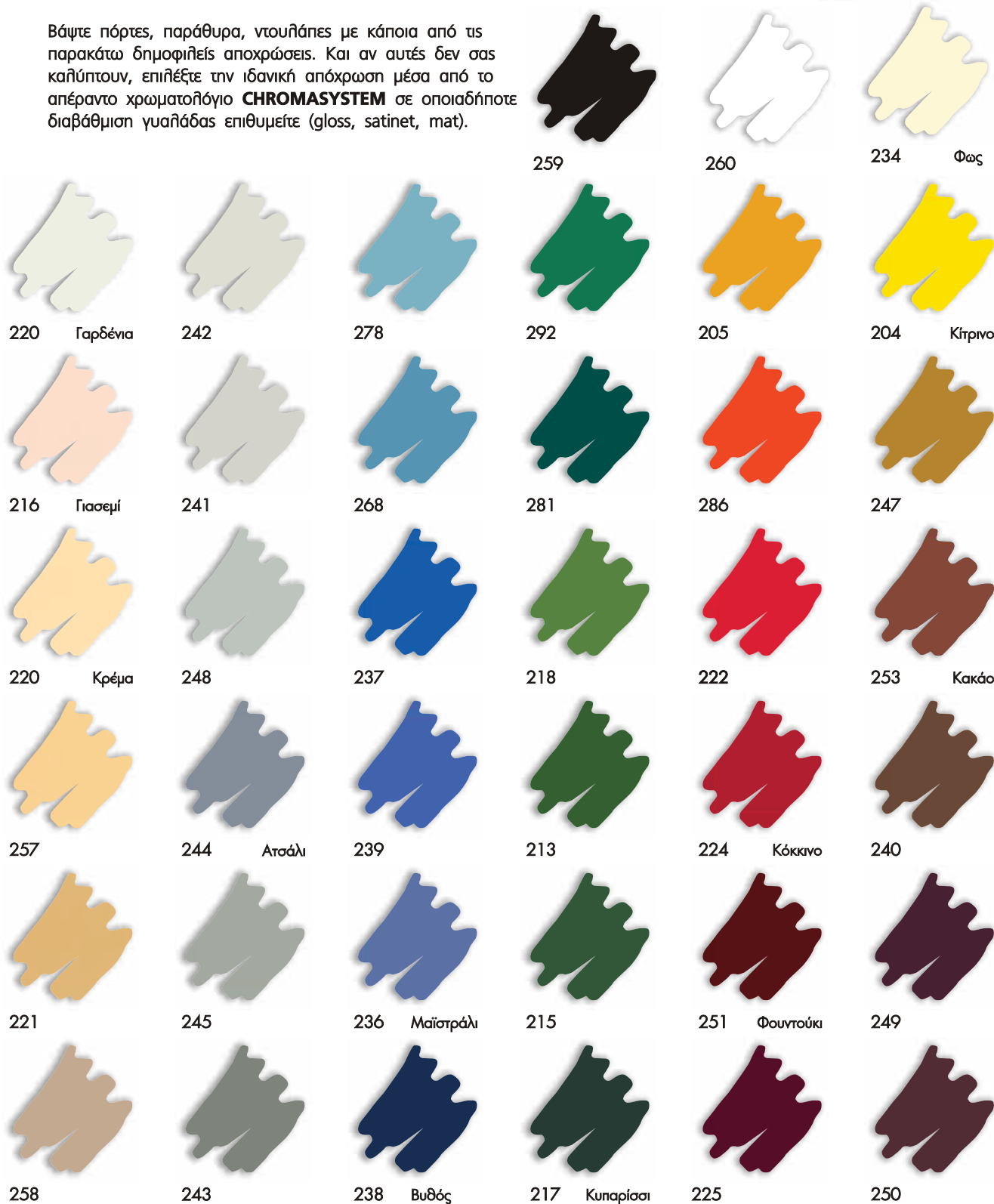


ULTRALAC *Aqua*

Οικολογικό
αηκυδικό βερνικόχρωμα (ριποθίνη) νερού οικοδομών



Βάψτε πόρτες, παράθυρα, ντουλάπες με κάποια από τις παρακάτω δημοφιλείς αποχρώσεις. Και αν αυτές δεν σας καλύπτουν, επιλέξτε την ιδανική απόχρωση μέσα από το απέραντο χρωματολόγιο **CHROMASYSTEM** σε οποιαδήποτε διαβάθμιση γυαλάδας επιθυμείτε (gloss, satinet, mat).



• Μόνο τα λευκά και οι έτοιμες αποχρώσεις διαθέτουν οικολογική πιστοποίηση.

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπαλεία.

ULTRALAC Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC AQUA** είναι **οικολογικό** βερνικόχρωμα (ριπολίνη) νερού αλκυδικών ρητινών για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου ή μετάλλου. **Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα** στην επιφάνεια, δίνοντας ένα **εξαιρετικό φινιρίσμα**. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα, γρήγορο στέγνωμα και είναι πρακτικά άοσμο στην εφαρμογή. Προσφέρει μια ελαστική αλλά ανθεκτική επιφάνεια. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου και μετάλλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα (Λευκό): 1.26±0.04 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 105±5 KU

Ιξώδες έτους (gloss, satinet): 105±15 KU

Ιξώδες έτους (mat): 115±15 KU

Στερεά κ.β. (Λευκό gloss): 51±2%

Στερεά κ.β. (Λευκό satinet & mat): 53±2%

Στερεά κ.ό. (Λευκό gloss, satinet & mat): 38.5±2.5%

pH: 7.6±0.4

Κύκλοι ψύξης-απόψυξης (-5°C): OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05/25°C)

(ASTM D 562-05/25°C)

(ASTM D 562-05/25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

(ΕΛΟΤ 777-85)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRALAC AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/δ Υ (Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 40g/l.

Αποχρώσεις

Το **ULTRALAC AQUA** διατίθεται σε οικολογικό λευκό gloss, satinet και mat, σε 38 οικολογικές gloss ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις και σε χιλιάδες **οικολογικές** αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης CHROMASYSTEM.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: 95±1%

Δείκτης λευκότητας: ≥ 70

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 5

Στιλπνότητα: Gloss 20°: ≥ 74

Satinet 60°: 45±10

Mat 85°: ≤20

Σκληρότητα (König): 32±8 sec, μετά από 7 ημέρες

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (mandrel test): 2 mm OK

Χάραξη: ≥6 Nt

Αντοχή στο νερό: OK

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

500 ώρες: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Blistering: 0 S(0)

Cracking: 0 S(0)

Flaking: 0 S(0)

Chalking: 0 S(0)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη Βαφή: 125μm (αναραιώτο)

Πρόσφυση (υπόστρωμα VELATURA AQUA): 0-2

Block Resistance: ≥8

(ISO 6504.3-06)

(ASTM E 313-05)

(ASTM E 313-05)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-92)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.1-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

(ISO 4628.2-03)

(ISO 4628.4-03)

(ISO 4628.5-03)

(ISO 4628.6-03)

(ASTM D 4400-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ASTM D 4946-03)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: $23 \pm 3\mu\text{m}$.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: $46 \pm 6\mu\text{m}$.

Απόδοση: $12 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ για δύο στρώσεις.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι καινούριες επιφάνειες ξύλου ασαρώνονται με **VELATURA AQUA** ή **AQUAVEL**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με το αντισκωριακό αστάρι **PRIMETAL AQUA**.

Το **ULTRALAC AQUA** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της προηγούμενης.

Μέθοδος βαφής: Ρολό κοντού συνθετικού τριχώματος, πινέλο συνθετικής τρίχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: 10-15% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με άφθονο νερό και σαπουνάδα. Τα υγρά πλύσης και τα υπολείμματα του χρώματος δεν πρέπει να εισέλθουν σε οχετούς ή ποτάμια ούτε να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή να χύνονται. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες της τοπικής αυτοδιοίκησης σχετικά με τη διάθεση και αποκομιδή των αποβλήτων.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 25 ± 10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3 ± 1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ± 1 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Το **ULTRALAC AQUA Gloss** συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt. Το **ULTRALAC AQUA Satinet & Mat** συσκευάζονται σε δοχεία 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C και όχι κάτω από έντονη ηλιοφάνεια, υψηλή υγρασία ή βροχή. Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασία κάτω των 5°C.
- Αφού εφαρμοστεί το προϊόν να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 10-15 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών από τη βαφή.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη.
- Το **ULTRALAC AQUA** κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου.
- Για αποχρώσεις μειωμένης καλυπτικότητας συνιστάται να χρωματίζεται ελαφρώς η **VELATURA AQUA**.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: www.ecolabel.eu

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



ULTRALAC

διασφύτη

Βερνικόχρωμα (ριποθίνη) οικοδομών



			259	260	234 Φως
220 Γαρδένια	242	278	292	205	204 Κίτρινο
216 Γιασεμί	241	268	281	286	247
220 Κρέμα	248	237	218	222	253 Κακάο
257	244 Ατσάλι	239	213	224 Κόκκινο	240
221	245	236 Μαϊστράλι	215	251 Φουντούκι	249
258	243	238 Βυθός	217 Κυπαρίσσι	225	250

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

ULTRALAC

διαήλυση



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC** είναι βερνικόχρωμα (ριπολίνη) πολυτελείας για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. **Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα** στην επιφάνεια, δίνοντας ένα **εξαιρετικό φινιρίσμα**. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα και γρήγορο στέγνωμα. Προσφέρει μια ελαστική αλλά εξαιρετικά ανθεκτική επιφάνεια. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην επίδραση δυσμενών καιρικών συνθηκών και στο συχνό πλύσιμο. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου και μετάλλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα (Λευκό): Gloss: 1.26±0.04 gr/ml
Satinet: 1.32±0.04 gr/ml
Mat: 1.41±0.04 gr/ml
(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής (gloss): 80±5 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες παραγωγής (satinet, mat): 95±10 KU, (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (gloss): 90±5 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Ιξώδες έτους (satinet, mat): 100±12 KU (ASTM D 562-05/25°C)

Στερεά κ.β. (Λευκό): Gloss: 79±2% (ΕΛΟΤ EN ISO 3251-98)

Satinet & Mat: 81.5±2.5% (ISO 3233-98)

Στερεά κ.ό. (Λευκό): 64±3% (ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: 46±3°C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRALAC** ανήκει στην κατηγορία Α/δ Δ (Χρώματα εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟ: 300g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν και οι αποχρώσεις του περιέχουν κατά μέγιστο 299g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό gloss, satinet και mat, σε 38 ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: Gloss: CR: 97±2% (ISO 6504.3-06)
Satinet & Mat: CR: 95.5±2%

Δείκτης λευκότητας: ≥ 65 (ASTM E 313-05)

Δείκτης κιτρινίσματος: Gloss: ≤ 3.5 (ASTM E 313-05)

Satinet & Mat: 9

Στιλπνότητα:

Gloss 20°: ≥ 80, Satinet 60°: 50±10, Mat 60°: 9±4 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Σκληρότητα (König): 34±8 sec, μετά από 7 ημέρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (mandrel test): 2 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Χάραξη: ≥ 7 Nt (ΕΛΟΤ EN ISO 1518-92)

Αντοχή στο νερό: OK (ΕΛΟΤ EN ISO 2812.1-95)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV: (ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

500 ώρες: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Κατακόρυφη Βαφή: Gloss & Satinet (αραιωμένο): 100 μm (ASTM D 4400-95)

Mat (αραιωμένο): 125 μm (ASTM D 4946-03)

Block resistance: ≥ 7 (ASTM D 4946-03)

Πρόσφυση Gloss: (Cross cut): υπόστρωμα VELATURA: 0-1 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

υπόστρωμα GRIDOX: 0-1

Πρόσφυση Satinet & Mat: υπόστρωμα VELATURA: 0-2 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

υπόστρωμα GRIDOX: 1-2

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: $30 \pm 3 \mu\text{m}$.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: $60 \pm 5 \mu\text{m}$.

Απόδοση: $16 \pm 2 \text{ m}^2/\text{Lt}$ ανά στρώση, ανάλογα με την παραλλαγή και τον τρόπο εφαρμογής.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι καινούριες επιφάνειες ξύλου ασαρώνονται με **VELATURA** μετά από κατάλληλη προεργασία (τρίψιμο, στοκάρισμα). Για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλήρωση των ασυνεχειών προτείνεται στοκάρισμα με **PROPLASTEX**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία (**REDOX, GRIDOX, PRIMETAL**).

Το **ULTRALAC** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της 2ης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της πρώτης.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 4% κ.ό. [Ιξώδες βαφής Gloss & Satinet: $83 \pm 3 \text{ KU}$, Ιξώδες βαφής Mat: $92 \pm 5 \text{ KU}$ (ASTM D 562-05/25°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.2, πίεση αέρα: 1.5-2.0 bar].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 100 ± 20 λεπτά (ASTM D 1640-03)

Στεγνό: 6 ± 1 ώρες.

Χρόνος Επαναβαφής: 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Το λευκό ULTRALAC GLOSS συσκευάζεται σε δοχεία των 0,25Lt, 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt. Τα ULTRALAC SATINET & MAT σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά (τουμπάρισμα του δοχείου ώστε να καλυφθεί με χρώμα το καπάκι εσωτερικά) και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία $5^\circ - 30^\circ\text{C}$.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Τα αλκυδικά χρώματα κιτρινίζουν με την πάροδο του χρόνου.
 - Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C ή πριν από βροχή. Επίσης, η προς βαφή επιφάνεια δεν πρέπει να βρίσκεται σε απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.
 - Το ULTRALAC είναι ελεύθερο μολύβδου και χρωμικών πιγμέντων.
-

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Adhex

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **ADHEX** είναι ειδικό υπόστρωμα δύο συστατικών που χρησιμοποιείται σε μη σιδηρούχες επιφάνειες (αλουμίνιο, γαλβανιζέ λαμαρίνα, πλαστικοί σωλήνες). Μπορεί να εφαρμοστεί και σε σιδηρούχες επιφάνειες, αν κριθεί σκόπιμο. Εφαρμόζεται σε μία λεπτή στρώση και δημιουργεί άριστες συνθήκες πρόσφυσης για το σύστημα βαφής που ακολουθεί.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται σαν πρώτο στρώμα επί ελαφρών μετάλλων και σιδήρου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: A: Polyvinyl butyral, B: Διάλυμα φωσφορικού οξέος

Πυκνότητα (A+B): 0.89 ± 0.02 gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής (A+B): 35 ± 5 sec (DIN 53211-70/4mm, 20°C)

Στερεά κ.β. (A+B): $19 \pm 1\%$

Σημείο ανάφλεξης: A: $8 \pm 2^\circ\text{C}$, B: $14 \pm 2^\circ\text{C}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ADHEX** ανήκει στην κατηγορία B/γ Δ (Ασάρια φωσφάτωσης). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 780g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 770g/l.

Απόχρωση

Υποκίτρινη.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε αλουμίνιο, γαλβανιζέ, σίδηρο): 0 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 10 μm .

Απόδοση: 10 ± 1 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Εφαρμόζεται πάνω σε επιφάνειες απαλλαγμένες από λάδια, σκουριές, σκόνες, σαθρά και υγρασία. Το περιεχόμενο του δοχείου A αναδεύεται καλά μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως. Η ανάμιξη γίνεται με προσθήκη του B συστατικού σε αναλογία 4A: 1B κ.ο. υπό συνεχή ανάδευση.

Το **ADHEX** εφαρμόζεται σε μια λεπτή στρώση. Το τελικό πάχος ξηρού φιλμ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 μm .

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: A-1100.

Ποσοστό αραιώσης: 40-60% κ.ο.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το κατάλληλο διαλυτικό, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 30 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

PRERUST

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **PRERUST** είναι υδατοδιαλυτό προϊόν για την αφαίρεση της σκουριάς. Μετά την εφαρμογή του, ακολουθεί καλό πλύσιμο της επιφάνειας και εφαρμογή αντισκωριακού ασταριού και τελικού χρώματος. Εφαρμόζεται ανάλογα με την έκταση της σκουριάς μία ή περισσότερες φορές.

Συνιστώμενες χρήσεις

Αφαίρεση της σκουριάς από μεταλλικές επιφάνειες, μάρμαρα και μωσαϊκά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 1.25±0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες: 13±3 sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

pH: < 1

(ISO 976-96)

Οδηγίες εφαρμογής

Αρχικά αφαιρείται από την επιφάνεια η σαθρή σκουριά.

Μεταλλικές επιφάνειες: Σε βαριά σκουριά χρησιμοποιείται αναραίωτο, συχνά σε δύο ή τρεις εφαρμογές. Σε ελαφριά σκουριά μία εφαρμογή είναι συνήθως αρκετή. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να αραιωθεί με νερό έως 50%. Μετά τον καθαρισμό **απαιτείται καλή έκπλυση** της επιφάνειας με άφθονο νερό. Ακολουθεί αντισκωριακό αστάρι.

Μάρμαρα-μωσαϊκά: Με αραιώση μεγαλύτερη του 50% χρησιμοποιείται για καθαρισμό σκουριάς από μάρμαρα και μωσαϊκά. Και πάλι πρέπει να ακολουθήσει καλή έκπλυση με νερό.

Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο ή βούρτσα.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.9Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το **PRERUST** δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2010
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



REMOVER

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **REMOVER** είναι **αφαιρετικό χρωμάτων και βερνικιών** νέας τεχνολογίας με βάση ειδικούς διαλύτες. Είναι πιο φιλικό για τον άνθρωπο και το περιβάλλον σε σχέση με αντίστοιχα προϊόντα προηγούμενης τεχνολογίας. Πληροί τον Κανονισμό 276/2010/ΕΕ και **δεν περιέχει στη σύνθεσή του διχλωρομεθάνιο**. Προσφέρει **γρήγορη αφαίρεση** παλαιών χρωμάτων και βερνικιών από μεταλλικές και ξύλινες κυρίως επιφάνειες. Εφαρμόζεται εύκολα **χωρίς να τρέχει**. Η επιφάνεια στην οποία εφαρμόζεται δεν εμφανίζει διάβρωση, αποχρωματισμό ή οποιαδήποτε άλλη αλλοίωση.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση αλκυδικών βερνικοχρωμάτων και βερνικιών καθώς και χρωμάτων 2 συστατικών (εποξειδικά χρώματα ή χρώματα πολυουρεθάνης), βερνικιών πατωμάτων, ναυτιλιακών χρωμάτων κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 0.95±0.02 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 5.5±1.5 Poise

(ISO 2884:2-03, 20°C)

Σημείο ανάφλεξης: -5±1°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Οι ακόλουθες εφαρμογές έγιναν σε ξύλο και μέταλλο.

Δραστηκότητα: Σε χρόνο μικρότερο των 30 λεπτών αφαιρεί αλκυδικά βερνικοχρώματα και βερνίκια νερού και διαλύτη από μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες.

Σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών αφαιρεί βερνίκια πατωμάτων από ξύλινες επιφάνειες.

Απόδοση

Απόδοση: 4.5±1.5 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Το **REMOVER** εφαρμόζεται σε μια παχιά στρώση πάνω στην προς βαφή επιφάνεια και αφήνεται να δράσει για περίπου 5-45 λεπτά. Αφού μαλακώσουν τα παλαιά χρώματα απομακρύνονται με τη βοήθεια σπάτουλας ή ξύστρας. Σε περίπτωση που τα παλαιά χρώματα δεν απομακρυνθούν ικανοποιητικά, επαναλαμβάνεται η διαδικασία. Στα χρώματα και βερνίκια 2 συστατικών το **REMOVER** αφήνεται να δράσει για περισσότερο χρόνο. Μετά την απομάκρυνση των παλαιών χρωμάτων ή βερνικιών, η επιφάνεια γυαλοχαρτίζεται και βάφεται με το κατάλληλο σύστημα βαφής, αφού προηγουμένως καθαριστεί με νερό και στεγνώσει καλά.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, σπάτουλα.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το νερό και σαπουνάδα.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0,375 Lt και 0,75 Lt.

Αποθήκευση

12 μήνες τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποιήτα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C (η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται).

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Οι χρόνοι δράσεις δυνατόν να διαφοροποιούνται ανάλογα με την παλαιότητα, το είδος και το πάχος ξηρού φιλμ των παλαιών χρωμάτων και βερνικιών
- Το **REMOVER** δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

*Εκδόθηκε: Ιανουάριος 2014
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



RUSTABIL

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **RUSTABIL** είναι ειδικό γαλακτώδες υδατοδιαλυτό προϊόν για την σταθεροποίηση της σκουριάς. Εφαρμόζεται εύκολα και μετατρέπει την σκουριασμένη επιφάνεια σε υγιή. Ενισχύει την επιφάνεια αυξάνοντας τις μηχανικές αντοχές και παρατείνοντας το χρόνο προστασίας της.

Συνιστώμενες χρήσεις

Σταθεροποιεί την σκουριά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 1.22±0.03 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες: 40±15 sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

Στερεά κ.β.: 55±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: 36±2%

(ISO 3233-98)

pH: 1.5±0.5

(ISO 976-96)

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

- Μετατρέπει την σκουριασμένη επιφάνεια σε υγιή.
- Μειώνει τον χρόνο και τα έξοδα εργασίας.
- Αυξάνει τον χρόνο προστασίας της επιφάνειας.
- Προσδίδει μηχανικές αντοχές.
- Είναι εύκολο στη χρήση.
- Δεν «ξερνάει» ακόμα κι όταν η επιφάνεια βάφεται με υδατοδιαλυτά χρώματα.

Απόδοση

Θεωρητική απόδοση: 18±6 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο σε επιφάνειες απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, σαθρή σκουριά και παλιά χρώματα. Πριν την εφαρμογή ανακινείται ζωηρά ή ανακατεύεται καλά με ξύλο μέσα στο δοχείο ώστε να ομογενοποιηθεί. **Εφαρμόζεται χωρίς αραιώση.** Δεν απαιτείται περίσσεια υλικού, ούτε όμως και «στεγνή εφαρμογή». Η σταθεροποίηση της σκουριάς και η αλλαγή του χρώματος από καφεκόκκινο σε μπλε-μαύρο ολοκληρώνεται σε 2-3 ώρες. Στη συνέχεια η επιφάνεια μπορεί να δεχτεί οποιοδήποτε αντισκωριακό αστάρι και τελικό χρώμα.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό.

Πλήρης δράση: 2½±½ ώρες.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.25Lt και 0.9Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το **RUSTABIL** δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

*Εκδόθηκε: Μάρτιος 2011
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Σύνηθες σύστημα βαφής

Μετά την εφαρμογή του ADHEX μπορεί να εφαρμοστεί οποιοδήποτε σύστημα βαφής.
Αλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Το Α συστατικό συσκευάζεται σε δοχεία των 0.9Lt και 3.6 Lt. Το Β συστατικό συσκευάζεται σε δοχεία των 0.225Lt και 0.9 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το ADHEX **δεν** είναι αντισκωριακό αστάρι.

*Εκδόθηκε: Σεπτέμβριος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Aquavel

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **AQUAVEL** είναι ακρυλικό αστάρι νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τα βερνικοχρώματα νερού. Προσφύεται γερά στην επιφάνεια και δημιουργεί άριστες συνθήκες πρόσφυσης για το τελικό χρώμα. Δουλεύεται άνετα και τρίβεται εύκολα, σαν βελατούρα νεφτιού. Εφαρμόζεται ευχάριστα γιατί δεν έχει έντονη οσμή και στεγνώνει γρήγορα.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες ξύλου και σοβά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές επιφάνειες (μετά από κατάλληλη αντισκωριακή προστασία), σε πλαστικό και γυαλί. Χρησιμοποιείται σαν αστάρι σε επιφάνειες που θα βαφούν με προϊόντα νερού, τύπου **AQUALAC**.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά ακρυλικών συμπολυμερών

Πυκνότητα: $1.37 \pm 0,04$ gr/ml

Ιξώδες: 115 ± 15 KU

Στερεά κ.β.: $58 \pm 2\%$

Στερεά κ.ό.: $42 \pm 3\%$

pH: 8.9 ± 0.5

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **AQUAVEL** ανήκει στην κατηγορία Α/ζ Υ (Ασάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 24g/l.

Απόχρωση

Λευκό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: $91.5 \pm 0.5\%$

Πρόσφυση (Cross Cut, σε τσιμεντόπλακα): 0-1

Πρόσφυση (Pull off σε τσιμεντόπλακα): 2.5 MPa

Πρόσφυση (Pull off βερνικοχρωμάτων νερού): 2.5-3 MPa

Αντοχή στα αλκάλια: Εξαιρετική

(ISO 6504.03-06)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01-95)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 65 ± 5 μm.

Απόδοση: 9 ± 1.5 m²/lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, από σκόνες και σαθρά υλικά.

Το **AQUAVEL** εφαρμόζεται σε 1-2 διαστρώσεις. Τρίβεται μετά από 5 ώρες αλλά για καλύτερα αποτελέσματα συνιστούμε να τρίβεται την επόμενη μέρα της εφαρμογής. Η εφαρμογή του **AQUALAC** είναι δυνατή μετά από περίπου 6 ώρες.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 15% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 35% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 20±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 60±10 λεπτά.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνθετες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικό χρώμα η εφαρμογή των AQUALAC.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Το **AQUAVEL** δεν κιτρινίζει και δεν περιέχει μόλυβδο.
- Έχει πρόσφυση πάνω από το **ULTRALAC** και παλιά χρώματα.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

Proplastex

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **PROPLASTEX** είναι λευκός στόκος οικοδομών εσωτερικής χρήσης με βάση ακρυλικές ρητίνες. Δουλεύεται άνετα και δεν στεγνώνει στη σπάτουλα. Τρίβεται εύκολα και γρήγορα και προσφέρει τέλειο στρώσιμο χωρίς να «κάθεται».

Συνιστώμενες χρήσεις

Κατάλληλος για στοκάρισμα εσωτερικών επιφανειών από σοβά, ξύλο, γυψοσανίδες κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική

Πυκνότητα: 1.76 ± 0.09 g/ml

Ιξώδες: 122 ± 28 poise

Στερεά κ.β.: $71 \pm 1\%$

Στερεά κ.ό.: $49 \pm 1\%$

pH: 8.8 ± 0.9

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ISO 2884.02-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

Αποχρώσεις

Λευκή.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Έχει μεγάλο χρόνο δουλέματος (open time).

Δεν στεγνώνει στη σπάτουλα.

Τρίβεται εύκολα.

Στεγνώνει γρήγορα.

Απόδοση

Απόδοση: Περίπου 2-3 m²/Kg, ανάλογα με την κατάσταση της επιφάνειας που στοκάρεται.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Σε σοβά προηγείται αστάρωμα της επιφάνειας με **PRIMEX A-300** ή **PRIMEX A-1300**, ενώ σε ξύλο προηγείται αστάρωμα της επιφάνειας με **VELATURA**. Το **PROPLASTEX** εφαρμόζεται ως έχει σε λεπτές στρώσεις. Στη συνέχεια μπορεί να επαναβαφεί κατ' ευθείαν με πλαστικό χρώμα ή με βερνικόχρωμα αφού ασταρωθεί με **VELATURA**.

Μέθοδος βαφής: Σπάτουλα.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 25 ± 5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Χρόνος τριψίματος: $2\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$ ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.4 Kg, 0.8Kg και 5Kg.

Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Επειδή το **PROPLASTEX** περιέχει αρκετό νερό δεν γεμίζει τόσο καλά όσο ένας λαδόστοκος.
- Το **PROPLASTEX** έχει μικρότερο χρόνο δουλέματος και στεγνώνει γρηγορότερα απ' ότι ένας λαδόστοκος.

*Εκδόθηκε: Απρίλιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



Velatura Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Η **VELATURA AQUA** είναι **οικολογικό** αστάρι βερνικοχρωμάτων νερού για ξύλινες επιφάνειες. Αποτελεί το ιδανικό υπόστρωμα για τη ριπολίνη νερού **ULTRALAC AQUA** και **AQUALAC**. Δουλεύεται άνετα και τρίβεται εύκολα χωρίς να αφήνει βενιές και χωρίς να στομώνει το γυαλόχαρτο. Έχει μεγάλη γεμιστικότητα, ισχυρή πρόσφυση ενώ είναι πρακτικά άοσμη. Μπορεί να εφαρμοστεί και σε επιφάνειες βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες ξύλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική διασπορά

Πυκνότητα: $1.48 \pm 0,04$ gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 110 ± 10 KU

Ιξώδες έτους: 115 ± 15 KU

Στερεά κ.β.: $60 \pm 3\%$

Στερεά κ.ό.: $45 \pm 3\%$

pH: 8.9 ± 0.5

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 10°C

Επίδραση κύκλου-απόψυξης (-10°C): OK

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

(ΕΛΟΤ 788-85 § 5.2)

(ΕΛΟΤ 777-85)

(ASTM D 1849-03)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Η **VELATURA AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/δ Y (Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 29g/l.

Απόχρωση

Λευκό και σε 3 καλυπτικές αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: $95 \pm 0.5\%$

Πρόσφυση (Cross cut, σε ξύλο): 0-2

Πρόσφυση (Cross cut, σε σύστημα 1x VELATURA AQUA & 2x ULTRALAC AQUA): 0-2

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2 mm OK

Στιλνότητα 85°: 6 ± 2

(ISO 6504.03-06)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35 ± 5 μm.

Απόδοση: 11.5 ± 1 m²/lt ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, από σκόνες και σαθρά υλικά.

Η **VELATURA AQUA** εφαρμόζεται σε 1-2 διαστρώσεις. Τρίβεται μετά από 5 ώρες αλλά για καλύτερα αποτελέσματα συνιστούμε να τρίβεται την επόμενη μέρα της εφαρμογής. Η εφαρμογή του **ULTRALAC AQUA** είναι δυνατή μετά από περίπου 6 ώρες. Όταν ακολουθεί βαφή ριπολίνης νερού μειωμένης καλυπτικότητας, προτείνεται ο χρωματισμός της **VELATURA AQUA** προκειμένου να μειωθεί το πλήθος των απαιτούμενων στρώσεων ριπολίνης νερού.

Μέθοδος βαφής: πινέλο συνθετικής τρίχας, ρολό τσόχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Αραιώνεται έως 10% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Αραιώνεται έως 15% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα. Τα υγρά πλύσης και τα υπολείμματα του χρώματος δεν πρέπει να εισέλθουν σε οχετούς ή ποτάμια ούτε να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή να χύνονται. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες της τοπικής αυτοδιοίκησης σχετικά με τη διάθεση και αποκομιδή των αποβλήτων.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 25±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 60±10 λεπτά.

Χρόνος επαναβαφής: 6 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα εφαρμόζονται το ULTRALAC AQUA και το AQUALAC.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και των 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά τη χρήση, το περισσευούμενο αναραιώτο προϊόν διατηρείται σφραγίζοντας το δοχείο και φυλάσσοντας το σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 10-15 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Να **αποφεύγεται** ο χρωματισμός της με τα **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ**.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: www.ecolabel.eu

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



Velatura

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Η **VELATURA** είναι αστάρι βερνικοχρωμάτων (π.χ. **ULTRALAC**) αλκυδικής βάσης για ξύλινες επιφάνειες. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση, δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια. Τρίβεται άνετα και δεν επηρεάζει την στιλπνότητα του τελικού βερνικοχρώματος.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε ξύλινες επιφάνειες οικοδομών εσωτερικής χρήσης (πόρτες, παράθυρα, κουφώματα) αλλά και πάνω σε τοίχους (εσωτερικούς) σπατουλαρισμένους με PROPLASTEX ή λαδόστοκο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.62 ± 0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής: 11 ± 2 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Ιξώδες Έτους: 12 ± 3 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Στερεά κ.β.: $81.5 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $59 \pm 3\%$

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: $46 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Η **VELATURA** ανήκει στην κατηγορία Α/ζ Δ (Αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 350g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 349 g/l.

Απόχρωση

Λευκό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα CR για SR 20m²/Lt: CR: 92 ± 1

(ISO 6504.03-06)

Πρόσφυση (Cross Cut): 1-2

(Cross Cut VELATURA & ULTRALAC): 0-1

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(Cross Cut VELATURA & ULTRALAC AQUA): 0-1

(Cross Cut VELATURA & AQUALAC): 0-1

Σκληρότητα (König): 55 ± 10 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Στιλπνότητα 85°: 23 ± 2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35 ± 3 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 70 ± 6 μm.

Απόδοση: 9 ± 2 m²/Lt, ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι προς βαφή επιφάνειες ξύλου και μαρμαροκονίας καθαρίζονται από τυχόν σαθρά τμήματα και σπατουλάρονται, εφόσον απαιτείται. Στη συνέχεια τρίβονται με γυαλόχαρτο και καθαρίζονται από σκόνες.

Η **VELATURA** εφαρμόζεται σε 1-2 διαστρώσεις. Αφού στεγνώσει, η επιφάνεια τρίβεται με γυαλόχαρτο Νο 2 ή ντουκόχαρτο Νο 320 για να λειανθεί πλήρως. Τρίβεται μετά από 5 ώρες, αλλά για καλύτερα αποτελέσματα συνιστούμε να τρίβεται την επόμενη μέρα από την εφαρμογή. Η εφαρμογή του τελικού βερνικοχρώματος γίνεται μετά από 16 ώρες.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 6% κ.ό. [Ιξώδες βαφής για βαφή με πινέλο: 90±10 sec (DIN 53211-70/4mm,20°C)].

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 6% κ.ό. [Ιξώδες βαφής για βαφή με πιστόλι: 80±10 sec (DIN 53211-70/4mm,20°C)]., άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.8, Πίεση αέρα: 1.8-2.2 bar].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 30±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 2½±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής/Βαφής τελικού προϊόντος: Μετά από 16 ώρες.

Χρόνος τριψίματος: Η **VELATURA** τρίβεται μετά από 5 ώρες, ωστόσο για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τρίβεται την επόμενη μέρα από την εφαρμογή.

Οι χρόνοι στεγνώματος, και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνθετες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικά χρώματα η εφαρμογή των βερνικοχρωμάτων (π.χ. ULTRALAC).

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt, 2.5Lt και 5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

