

Universal Primer



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNIVERSAL PRIMER** είναι ακρυλικό αστάρι νερού νέας τεχνολογίας, για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Παρουσιάζει εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης σε διάφορα είδη υποστρωμάτων ενώ ταυτόχρονα δημιουργεί άριστες συνθήκες πρόσφυσης για το τελικό χρώμα. Δουλεύεται εύκολα και έχει πολύ υψηλή κάλυψη. Εφαρμόζεται ευχάριστα γιατί δεν έχει έντονη οσμή και στεγνώνει γρήγορα.

Συνιστώμενες χρήσεις

Μπορεί να εφαρμοστεί σε μεταλλικές επιφάνειες όπως σίδηρος, γαλβανιζέ, αλουμίνιο, χαλκός, ανοξείδωτος χάλυβας, ψευδάργυρος κ.ά., σε ξύλινες ή πλαστικές (PVC, πολυστυρένιο, πολυεστέρας, fiberglass), σε κεραμικές επιφάνειες, πλακάκια, MDF, γυαλί. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την επαναβαφή παλαιά βαμμένων επιφανειών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: ακρυλική διασπορά

Πυκνότητα: 1.26±0,04 gr/ml

Ιξώδες: 100±5 KU

Στερεά κ.β.: 51±2%

Στερεά κ.ό.: 38±2%

pH: 8.6±0.4

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811-1, 25°C)

(ASTM D562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233-3)

(ISO 976)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **UNIVERSAL PRIMER** ανήκει στην κατηγορία A/θ Y (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρισμα υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50 g/l.

Απόχρωση

Λευκό. Χρωματίζεται σε 3 ανοικτόχρωμες αποχρώσεις (υποκίτρινη, γαλάζια, ροζ) μέσω του συστήματος ανάμιξης CHROMASYSTEM, για ευκολότερη κάλυψη του τελικού χρώματος.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

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

Πρόσφυση (Cross Cut, σε αλουμίνιο): 0-2

Πρόσφυση (Cross Cut, σε τζάμι): 0-1

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

Σκληρότητα (König): 42±10 sec, μετά από 7 ημέρες

Αντοχή σε κρούση (IMPACT test): in/out 20±6/0-6 inch/pounds

Αντοχή σε χάραξη: 13±2

(ISO 6504-03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

(ASTM-D 2794)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-01)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35±5 μm.

Απόδοση: 10±2.5 m²/lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

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

Το **UNIVERSAL PRIMER** εφαρμόζεται σε 1 διάστρωση. Σε σιδηρές επιφάνειες και για μεγαλύτερη αντισκωριακή προστασία εφαρμόζεται και δεύτερη διάστρωση. Η εφαρμογή του τελικού χρώματος είναι δυνατή μετά από 24 ώρες.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό, πιστόλι αέρος/airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: έως 5% κ.ό. Για εφαρμογή με πιστόλι αέρος: έως 15% κ.ό (πίεση βαφής: 2-3 bar και άνοιγμα beck: 1,6-1,8 mm). Για εφαρμογή με πιστόλι airless: δεν απαιτείται αραιώση (πίεση βαφής: 80-100 bar και beck: 0,009-0,013inchs=0,23- 0,33mm).

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 28±8 λεπτά (ASTM D 1640).

Στεγνό σε βάθος: 2±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής τελικού χρώματος: 24 ώρες.

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικό χρώμα η εφαρμογή των προϊόντων νερού Mobilac Aqua, Ultralac Aqua ή των προϊόντων διαλύτη Mobilac, Ultralac Premium, Xtralac κ.ά.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 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

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C και σε πάχος ξηρού φιλμ των 30μm.
- Μπορεί να παραμείνει και ως τελικό χρώμα διατηρώντας προς ιδιότητές του και χαρίζοντας ένα εξαιρετικό ημι-ματ φινίρισμα. Στην περίπτωση αυτή προτείνεται η εφαρμογή δύο διαστρώσεων.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι σε επιφάνειες που θα βαφούν με προϊόντα νερού (Mobilac Aqua, Ultralac Aqua) αλλά και διαλύτου (Mobilac, Ultralac).

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2025
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

