

MOBILAC Βερνίκι metallise

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE** είναι διαφανές βερνίκι αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας με **μεταλλιζέ φινίρισμα**, ξηραίνόμενο στον αέρα ή σε φούρνο στους 60-70°C. Παρέχει στην επιφάνεια επιπλέον αντισκωριακή προστασία και εξαιρετική στιλπνότητα. Χρησιμοποιείται είτε σαν επικάλυψη της τελικής στρώσης σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικά χρώματα (**MOBILAC**, **XTRALAC**, **ULTRALAC TOTAL**) είτε σαν προσθήκη στην τελική στρώση του **MOBILAC**.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε μεταλλικές επιφάνειες εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης. Είναι ιδανικό για τη διακόσμηση μεταλλικών κατασκευών όπως κάγκελα, μεταλλικά έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα κ.ά. Η χρήση του **ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ MOBILAC METALLISE** προσδίδει στην τελική επιφάνεια βελτιωμένη στιλπνότητα και αντοχές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 0.93±0.02 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 95±15 sec

Ιξώδες έτους: 105±25 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Στερεά κ.β.: 49±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.: 41±2%

(ISO 3233)

Σημείο ανάφλεξης: 35±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αντιδιαβρωτικό φινίρισμα). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 485 g/l.

Απόχρωση

Διαφανές με ρινίσματα μετάλλου.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross cut, σε μέταλλο): 0-1

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(Cross cut, σε **MOBILAC 159**): 0-1

Σκληρότητα (König): 40±4 sec, σε 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

Αντοχή στη χάραξη: σε μέταλλο: 8±1 N

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

σε **MOBILAC 159**: 11±2 N

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 30±5 μm:

Πολύ καλή για τουλάχιστον 170 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 9227)

Για πάχος ξηρού φιλμ 75±5 μm ως σύστημα με

MOBILAC 159:

Πολύ καλή για τουλάχιστον 400 ώρες

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ: 30±5 μm περίπου.

Απόδοση: 14±2 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Εφαρμόζεται σαν α) τελικό βερνίκι επάνω σε αλκυδικά βερνικοχρώματα (**MOBILAC, XTRALAC, ULTRALAC TOTAL**) ή β) σαν πρόσμειξη με το χρώμα **MOBILAC**.

α) Σε περίπτωση εφαρμογής του **ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ MOBILAC METALLISE** σαν επικάλυψη βερνικοχρωμάτων η εφαρμογή του γίνεται σε 1 λεπτή διάστρωση. Για απόλυτη αντισκωριακή προστασία σε εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες, προτείνεται να εφαρμόζεται 1 διάστρωση αντισκωριακό αστάρι (**PRIMETAL, REDOX, GRIDOX**), 1 διάστρωση **MOBILAC** και 1 διάστρωση **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE**. Η βαφή του βερνικιού συνιστάται να γίνεται τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή του βερνικοχρώματος, προς αποφυγή αλλοίωσης της επιφάνειας (ζαρώματα).

β) Σε περίπτωση προσθήκης του στο χρώμα **MOBILAC**, προηγείται η ανάμιξη του βερνικιού με το χρώμα και ακολουθεί η αραιώση του μίγματος με διαλυτικό.

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 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής 47±7sec, (DIN 53211/4 mm, 23°C) ή 65±9 sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/5 mm, 23°C)].

Για εφαρμογή με πιστόλι αέρος: Έως 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 41±6sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) ή 55±8sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/5 mm, 23°C), πίεση βαφής: 2bar, άνοιγμα μπεκ: 1.4-1.6 mm]. Η βαφή πρέπει να γίνεται με πολύ ανοιχτή βεντάλια και με χαμηλή πίεση αέρος, ανάλογα με το άνοιγμα του μπεκ.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με διαλυτικό αμέσως μετά την εφαρμογή.

Χρόνοι στεγνώματος

Ελεύθερο σκόνης: 50±10 λεπτά (ASTM D 1640).

Στεγνό: 7±1 ώρες.

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE** χρησιμοποιείται ως τελικό βερνίκι πάνω από αλκυδικά βερνικοχρώματα (**MOBILAC, XTRALAC, ULTRALAC TOTAL**). Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως προσθήκη στην τελευταία στρώση του **MOBILAC**.

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

Συσκευασία

Κυκλοφορεί σε δοχεία των 0,75Lt.

Αποθήκευση

2 χρόνια 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

- Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE** έχει πολύ καλή πρόσφυση πάνω στα βερνικοχρώματα **MOBILAC**, αλλά και σε άλλα αλκυδικά χρώματα.
- Το πάχος ξηρού φιλμ του **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC METALLISE** δεν πρέπει να ξεπερνά τα 30 μm.
- Στις περιπτώσεις προσθήκης του **ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ MOBILAC METALLISE** μέσα στο **MOBILAC** το τελικό φινιρίσμα εξαρτάται από την αναλογία ανάμιξης βερνικιού και χρώματος.

Εκδόθηκε: Σεπτέμβριος 2023
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

