

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 gr/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-/20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **GOLDEN LAC** 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 499 g/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)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 20 ± 5 μm.

Απόδοση: 20 ± 4 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κ.λπ. 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**, **PRIMETAL**). 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 ± 5 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) ή 120 ± 25 sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/4 mm, 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).

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 0.20Lt.

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: Δεκέμβριος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

