

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, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 9±1 poise	(ISO 2884.2, 20°C)
Ιξώδες Έτους: 9.5±2.5 poise	(ISO 2884.2, 20°C)
Στερεά κ.β.: 78±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.: 41±2%	(ISO 3233)
Σημείο ανάφλεξης: 34±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **METALGAL** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρωμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/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)
Σκληρότητα (König): 65±10 sec, μετά από 7 ημέρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)
Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (Impact): in/out 28±2/0-2 inch/pounds	(ΕΛΟΤ EN ISO 6272)
Αλατονέφωση (πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm):	(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)
Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 500 ώρες	
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

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: 1.5-1.8 mm].

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).

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 0.75 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

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

*Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*