

Primetal

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Σειρά αντισκληρωτικών ασταριών, αλκυδικής βάσης τα οποία προσφέρουν αντισκληρωτική προστασία σε μεταλλικές επιφάνειες. Το **PRIMETAL 60** είναι κατάλληλο και για ξύλινες επιφάνειες. Το **PRIMETAL 45** παρέχει μεγαλύτερη αντισκληρωτική προστασία από το **PRIMETAL 43**. Το ισχυρότερο αντισκληρωτικό 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 2811.0, 20°C)

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

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

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

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

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

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Η σειρά **PRIMETAL** ανήκει στην κατηγορία A/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.

Απόχρωση

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

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

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

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

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT): Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm:
Primetal 43: in/out 26±4/0-4 inch/pounds
Primetal 45: in/out 30±4/0-4 inch/pounds (ΕΛΟΤ EN ISO 6272)
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±5 μm:
Primetal 43 και 45: 2-3 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519)
Primetal 60: 5-6 mm OK
Primetal A6: 3 mm 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)
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)
Primetal 45: Πολύ καλή προστασία για περισσότερες από 600 ώρες

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): Αναραίωτο προϊόν
Primetal 43: 175±25 μm (ASTM D 4400)
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 53211/4 mm, 20°C)].

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται Ιξώδες βαφής: 22±5 sec (DIN 53211/4 mm, 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).

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.

Σύννηθες 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 0.375 Lt, 0.75 Lt και 2.5 Lt. Τα PRIMETAL 43 και PRIMETAL 60 διατίθενται επίσης σε δοχεία των 5 Lt. 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: Οκτώβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

