

Primetal Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **PRIMETAL AQUA** είναι αντισκωριακό αστάρι **νερού** με βάση αεροξηραινόμενες αλκυδικές ρητίνες. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και προσφέρει πολύ καλή αντισκωριακή προστασία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εφαρμόζεται εύκολα και παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση. Αποτελεί το υπόστρωμα για τα τελικά βερνικοχρώματα νερού όπως το **MOBILAC AQUA**. Περιέχει πιγμέντα φωσφορικού ψευδαργύρου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών εσωτερικών και εξωτερικών μεταλλικών επιφανειών, οι οποίες πρόκειται να βαφούν με βερνικοχρώματα νερού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Τροποποιημένη αλκυδική ρητίνη

Πυκνότητα: 1.27 ± 0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 100 ± 5 KU

(ASTM D 562-05, 25°C)

Ιξώδες έτους: 100 ± 15 KU

(ASTM D 562-05, 25°C)

Στερεά κ.β.: $52 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $39 \pm 2\%$

(ISO 3233-98)

pH: 8 ± 0.6

(ISO 976-96)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **PRIMETAL AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Υ(Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρωμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 43g/l.

Απόχρωση

Γκρι.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε σιδηρά επιφάνεια): 0-1

Ως σύστημα με MOBILAC AQUA: 0-2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(1 χέρι PRIMETAL AQUA+ 2 χέρια MOBILAC AQUA)

Σκληρότητα (König): 60 ± 15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT test): in/out $24 \pm 4/0-2$ inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)

Στιλπνότητα (85°): ≤ 10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2-3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 35 ± 5 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 300 ώρες.

Για πάχος ξηρού φιλμ 70 ± 10 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 500 ώρες.

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Ως σύστημα με MOBILAC AQUA: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 600 ώρες

(1 χέρι PRIMETAL AQUA+ 2 χέρια MOBILAC AQUA)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραίωτο προϊόν 200 ± 25 μm (ASTM D 4400-99)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35 ± 5 μm.

Απόδοση: 11 ± 1.5 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **PRIMETAL AQUA** σε 1-2 διαστρώσεις. Υψηλότερη αντισκωριακή προστασία επιτυγχάνεται με την εφαρμογή 2 διαστρώσεων. Στη συνέχεια βάφεται με το βερνικόχρωμα νερού **MOBILAC AQUA**.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό τσόχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 5% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 15% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 atm].

Για εφαρμογή με πιστόλι *airless*: Έως 15% κ.ό. [Πίεση βαφής: 100-150 bar και beck: 0.011-0.015 inches].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 20±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: ≤2 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής/βαφής τελικού χρώματος: Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα προτείνεται η εφαρμογή των **MOBILAC AQUA**, **ULTRALAC AQUA**.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποιητα 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 35°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 75%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

