ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ · ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΝΕΡΟΥ

DTM 24-03

Αντιδιαβρωτικό αστάρι / τελική στρώση νερού απευθείας σε μέταλλο

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
ημίματο φινίρισμα

1,05 g/cm³	53,6 %	90 λεπτά	5 ώρ.	0,4 mm
Ειδικό βάρος	Στερεά (κατά βάρος)	Στεγνό στην αφή	Χρόνος επαναβαφής	Διείσδυση μετά από 1440 ώρ. NSST

Περιγραφή προϊόντος

Το **DTM 24-03** είναι αντιδιαβρωτικό αστάρι / τελική στρώση νερού, βασισμένο σε ειδική τεχνολογία πολυφασικής ακρυλικής ρητίνης. Σχεδιασμένο για εφαρμογή απευθείας σε μέταλλο, προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση, αντιδιαβρωτική προστασία και φραγμό στο νερό σε διάφορα μεταλλικά υποστρώματα.

Συνιστώμενες χρήσεις

- Προστασία από ατμοσφαιρική διάβρωση
- Όλοι οι τύποι μεταλλικών επιφανειών
- Αστάρι και τελική στρώση σε ένα προϊόν

Πλεονεκτήματα

- **Απευθείας σε μέταλλο – χωρίς αστάρι**
- **Χαμηλές ΠΟΕ**
- **Εξαιρετικός φραγμός υδρατμών**
- **Ημίματη εμφάνιση**
- **Ρολό, πινέλο ή ψεκασμός airless**
- **Γρήγορο στέγνωμα**
- **Υψηλή αντοχή στο νερό**
- **Εξαιρετική πρόσφυση**
- **Μη τοξική σύνθεση**

Θέση στο σύστημα

Αστάρι / τελική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
DTM 24-03 · 2 στρώσεις · ξηρό πάχος 180 µm

Υπόστρωμα
Χάλυβας & σίδηρος Sa 2½ / St 3 · άλλα μέταλλα

Προστασία απευθείας σε μέταλλο

Ένα προϊόν ως αστάρι και τελική στρώση

1440 ώρ. NSST · διείσδυση 0,4 mm
Αμμοβολημένος χάλυβας · μέγ. επιτρεπτό 1,0 mm

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Αντιδιαβρωτικές επιδόσεις & φραγμού

Αποτελέσματα για το **DTM 24-03** στους 20 °C· διείσδυση διάβρωσης μετρημένη σε αμμοβολημένο χάλυβα μετά από δοκιμή ουδέτερης αλατονέφωσης (NSST).

0,4 mm	3,0 %	29 g/m²·ημέρα	180 µm	5 ώρ.
Διείσδυση · 1440 ώρ. NSST	Υδατοαπορρόφηση	Διαπερατότητα υδρατμών	Ξηρό πάχος, 2 στρώσεις	Χρόνος επαναβαφής

Διαπερατότητα υδρατμών με τη μέθοδο υγρού κυπέλλου. Μέγιστη επιτρεπτή διείσδυση διάβρωσης: 1,0 mm.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Χρώμα	**Χρώματα RAL**	Θεωρητική κατανάλωση	**0,300 kg/m² (2 στρώσεις, ξηρό πάχος 180 µm)**
Ειδικό βάρος	**περ. 1,05 g/cm³**	Υδατοαπορρόφηση	**3,0 %**
Στερεά (κατά βάρος)	**53,6 %**	Διαπερατότητα υδρατμών	**29 g/m²·ημέρα (υγρό κύπελλο)**
Ιξώδες	**900 cP**	Διείσδυση διάβρωσης (1440 ώρ. NSST)	**0,4 mm (μέγ. 1,0 mm)**
Στεγνό στην αφή	**90 λεπτά**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**+14 °C έως +35 °C**
Χρόνος επαναβαφής	**5 ώρ.**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01 — Προετοιμασία επιφάνειας
Αμμοβολήστε ή καθαρίστε μηχανικά χάλυβα και σίδηρο κατά SIS 055900 Sa 2½ ή St 3. Επιστρώστε εντός 4 ωρών – ποτέ την επόμενη ημέρα· σε καθυστέρηση, επαναλάβετε αμμοβολή και καθαρισμό.

02 — Ανάμειξη
Αναμείξτε καλά το προϊόν πριν από τη χρήση.

03 — Εφαρμογή
Εφαρμόστε σε σωστά προετοιμασμένο μέταλλο με ρολό, πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού – περ. 0,180 kg/m² ανά στρώση.

04 — Δεύτερη στρώση
Επαναβαφή μετά από 5 ώρες. Δύο στρώσεις δίνουν συνολικό ξηρό πάχος υμένα 180 µm.

Συνθήκες εφαρμογής
+14 °C – +35 °C
Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από +14 °C ή πάνω από +35 °C.

Κατανάλωση
0,180 kg/m²
Ανά στρώση· θεωρητικά 0,300 kg/m² για 2 στρώσεις / ξηρό πάχος 180 µm.

Στεγνό στην αφή
90 λεπτά
Επαναβαφή μετά από 5 ώρες.

Σημαντικό: οι τιμές κατανάλωσης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας, τις συνθήκες περιβάλλοντος και την τεχνική εφαρμογής.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Συσκευασία

- Ειδικά βερνικωμένα μεταλλικά δοχεία 20 kg

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε κλειστό στην αρχική συσκευασία, σε ξηρό εσωτερικό χώρο στους +15…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Προστατέψτε από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και παγετό.

Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο μετά την πλήρη σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο, υδράργυρο, μόλυβδο, χρωμικά ή παράγωγά τους.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται τα προϊόντα της.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE

T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15

unicaboya.com · info@unicaboya.com