ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ

Unepox Undercoat FST 2K

Επιβραδυντικό φλόγας, ανεκτικό στην επιφάνεια εποξειδικό αστάρι για μέταλλα

ΧΡΩΜΑ
Μεταλλικό γκρι
ημίματ

1,34 g/cm³	66,5 %	Επιβραδυντικό φλόγας	8–10 ώρες	4 m²/kg
Ειδικό βάρος	Στερεά (κατά βάρος)	Καθυστερεί τη διάδοση φλόγας	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	σε ξηρό πάχος 100 µm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX UNDERCOAT FST 2K** είναι δισυστατικό, ανεκτικό στην επιφάνεια αστάρι μετάλλων διαλύτου, που καθυστερεί τον σχηματισμό σκουριάς. Προστατεύει μεταλλικές επιφάνειες πάνω και κάτω από το νερό σε υγρό περιβάλλον από ατμοσφαιρική και χημική διάβρωση, ενώ τα επιβραδυντικά φλόγας συστατικά του καθυστερούν και αποτρέπουν τη διάδοση φλόγας σε ενδεχόμενη επαφή.

Πεδία εφαρμογής

- Μεταλλικές επιφάνειες που καθαρίζονται δύσκολα μηχανικά – ως αστάρι ή τελική στρώση
- Μεταλλικά μέρη πάνω και κάτω από το νερό
- Προστασία από ατμοσφαιρική και χημική διάβρωση σε υγρό περιβάλλον

Πλεονεκτήματα

- **Επιβραδυντικό φλόγας**
- **Ανθεκτικό σε αλμυρό και γλυκό νερό**
- **Σχηματίζει εύκαμπτο υμένα**
- **Ημίματ εμφάνιση**
- **Ρολό, πινέλο ή ψεκασμός**
- **Γρήγορο στέγνωμα**

Θέση στο σύστημα

Αστάρι / τελική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0,250 kg/m² ανά στρώση

Wash primer (Al / γαλβανισμένο)
UNEPOX WP

Υπόστρωμα
Σίδηρος & χάλυβας Sa 2½ / St 3 · αλουμίνιο · γαλβανισμένο

Προστασία μετάλλων

Ανεκτικό στην επιφάνεια εποξειδικό για υγρές και βυθισμένες ζώνες

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Πρότυπο προετοιμασίας επιφάνειας

Σε επιφάνειες αλουμινίου και γαλβανισμένες εφαρμόστε μία στρώση UNEPOX WP (Wash Primer) μετά τον καθαρισμό.

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

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Χρώμα	**Μεταλλικό γκρι**	Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**24 ώρες**
Ειδικό βάρος (20 °C)	**περίπου 1,34 g/cm³**	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	**8–10 ώρες**
Στερεά (κατά βάρος)	**66,5 %**	Πλήρες στέγνωμα (20 °C)	**24 ώρες**
Ιξώδες	**3100 cP**	Πλήρης σκλήρυνση (20 °C)	**7 ημέρες**
Θεωρητική απόδοση	**4 m²/kg σε ξηρό πάχος 100 μm (1 στρώση)**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**+14 °C έως +35 °C**
Κατανάλωση	**0,250 kg/m² ανά στρώση**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Αντοχή

Βροχή & υγρασία · **Γλυκό & αλμυρό νερό** · **Βυθισμένες μεταλλικές επιφάνειες** · **Ορυκτέλαια** · **Ορυκτοί διαλύτες** · **Αρωματικοί διαλύτες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίστε σίδηρο και χάλυβα με αμμοβολή ή μηχανικά κατά SIS 055900 Sa 2½ ή St 3. Εφαρμογή εντός 4 ωρών – ποτέ μην αφήνετε προετοιμασμένες επιφάνειες για την επομένη· σε καθυστέρηση, νέα αμμοβολή και καθαρισμός.

02

Μη σιδηρούχα μέταλλα

Καθαρίστε επιφάνειες αλουμινίου και γαλβανισμένες με ειδικό καθαριστικό και εφαρμόστε μία στρώση **UNEPOX WP** (Wash Primer).

03

Εφαρμογή

Αναμείξτε το προϊόν και εφαρμόστε στη μεταλλική επιφάνεια με ρολό, πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού.

04

Επαναβαφή

Αναμονή 24 ωρών μεταξύ στρώσεων. Πλήρες στέγνωμα 24 ώρες, πλήρης σκλήρυνση 7 ημέρες στους 20 °C.

Σύνθεση κιτ (κατά βάρος)



- **15 kg** — Συστατικό A
- **5 kg** — Συστατικό B

Διατίθεται σε κιτ 15 kg A + 5 kg B σε αρχικά μεταλλικά δοχεία.

Συνθήκες εφαρμογής

+14 °C – +35 °C

Μην εφαρμόζετε με θερμοκρασία αέρα κάτω από +14 °C ή πάνω από +35 °C.

Κατανάλωση

0,250 kg/m²

Ανά στρώση – εξαρτάται από τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Συμπεριφορά στη φωτιά

Επιβραδυντικό φλόγας

Καθυστερεί και αποτρέπει τη διάδοση φλόγας σε ενδεχόμενη επαφή με φλόγα.

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

Σημαντικό: το προϊόν τείνει να κιμωλιάζει σε εξωτερικούς χώρους· αυτό δεν επηρεάζει την προστασία του έναντι ατμοσφαιρικών επιδράσεων.

Συσκευασία

- 15 kg συστατικό A + 5 kg συστατικό B σε αρχικά μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση κλειστό, στην αρχική συσκευασία, σε κλειστούς, ξηρούς χώρους, στους +15…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Μην εκθέτετε στον ήλιο σε εξωτερικό χώρο· προστατέψτε από τον παγετό.

Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο μετά τη σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο, υδράργυρο, μόλυβδο, χρωμικά ή παράγωγα.
- 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