L'UNICFLOOR · EPOSSIDICO CATRAMATO

Unepox TAR 2K

Epossi-catrame ad alto spessore senza solventi per acciaio immerso

COLORE
Nero
unico colore disponibile

1,40 g/cm³	69 %	3–4 h	100 µm	180 g/m²
Densità (23 °C)	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto, 100 µm	Spessore secco consigliato, 1 mano	Consumo a 100 µm di spessore secco

Descrizione del prodotto

UNEPOX TAR 2K è un rivestimento epossidico a base di catrame di carbone, senza solventi, indurito con addotto poliamminico aromatico. Questo rivestimento bicomponente ad alto spessore aiuta a prevenire la corrosione ossidativa in condizioni asciutte e soprattutto in immersione in acqua di mare.

Campi di impiego

- Profili e lamiere in acciaio di imbarcazioni a contatto con acqua di mare
- Porti, ponti e moli sopra il livello del mare; dighe e impianti fognari
- Chiusini e pali di pontili
- Serbatoi di petrolio greggio e di stoccaggio
- Superfici interne ed esterne di tubazioni per acque reflue

Vantaggi

- Protegge l'acciaio in immersione
- Buona adesione
- Resistente alla corrosione fisica e chimica
- Resiste a liquidi alcalini, acidi deboli e greggio
- Resistente all'acqua salata e dolce
- Airless, pennello o rullo

Posizione nel sistema

Mano epossi-catrame — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX TAR 2K · 100 µm di spessore secco per ma…

Supporto
Acciaio sabbiato secondo ISO 8501 Sa 2½

L'unicfloor marino

Protezione anticorrosiva per acciaio immerso

ISO 8501 · Sa 2½
Preparazione del supporto

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Dati tecnici (a +20 °C)

Colore	**Nero**	Sovraverniciabilità	**min. 24 h – max. 48 h**
Densità (23 °C)	**ca. 1,40 g/cm³**	Indurimento completo	**7 giorni**
Residuo secco	**ca. 69 % vol. · 73 % peso**	Consumo (100 µm di spessore secco)	**180 ± 10 g/m²**
Essiccazione rapida (100 µm)	**30–40 min**	Punto di infiammabilità	**> 21 °C**
Secco al tatto (100 µm)	**3–4 h**	Rapporto di miscela (in peso)	**84 A : 16 B**
Inizio indurimento	**dopo 24 h**	Temperatura di applicazione	**da +10 °C a +35 °C**
Pot life (23 °C)	**ca. 4–8 h**	Conservazione	**12 mesi**

Resistenza chimica

Liquidi alcalini · Acidi deboli · Petrolio greggio · Acqua salata · Acqua dolce

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Rimuovere olio e grasso con detergente o vapore, i sali con acqua dolce ad alta pressione. Sabbiare la ruggine secondo ISO 8501 / Sa 2½. Supporto ≥ 3 °C sopra il punto di rugiada.

02

Miscelazione

Mescolare ogni componente, aggiungere B ad A (84 : 16 in peso) e miscelare 3 min a 200–300 rpm. Non diluire. Miscelare solo la quantità utilizzabile in 30–40 min.

03

Applicazione

Applicare a spruzzo airless, pennello o rullo – consigliati 100 µm di spessore secco in una mano. Su calcestruzzo usare un primer idoneo.

04

Sovraverniciatura

Sovraverniciare dopo min. 24 h, max. 48 h. Indurimento completo dopo 7 giorni.

Rapporto di miscela (in peso)

84 parti | **16 parti**

- **84 parti** — Componente A – epossi-catrame
- **16 parti** — Componente B – addotto poliamminico

Non diluire con diluenti.

Condizioni di applicazione
+10 °C – +35 °C
Supporto min. +10 °C (max. +45 °C); UR max. 90 %; temperatura ambiente ottimale +20 °C.

Spessore del film
100 µm secchi
Consigliato per mano – 180 ± 10 g/m².

Essiccazione (100 µm)
3–4 h
Essiccazione rapida 30–40 min; l'indurimento inizia dopo 24 h.

Importante: l'esposizione diretta al sole può causare sfarinamento e scolorimento. Il vento aumenta il consumo.

Avvertenze

- Il supporto deve essere privo di pressione idrostatica, risalita di umidità, pitture e agenti indurenti.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 90 %.
- Temperatura del supporto almeno +3 °C sopra il punto di rugiada.
- Su calcestruzzo usare un primer epossidico Unica idoneo (es. UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K**, **UNEPOX 128-05 SF PRIMER**).

Confezione

- Kit: 21 kg componente A + 4 kg componente B in latte metalliche

Stoccaggio

- Conservare nella confezione originale chiusa, in locali chiusi e freschi a +10…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.

Sicurezza

- Il componente A contiene resina epossidica, il componente B ammidi – può provocare sensibilizzazione cutanea.
- Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto se riscaldato o spruzzato.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali, maschera e guanti; evitare il contatto con occhi e pelle.
- Tenere i contenitori chiusi; lavare mani e attrezzature dopo l'uso.

Pulizia

- Pulire gli attrezzi con il diluente di pulizia UP-002 prima che il materiale geli.

NOTA LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.