

EPOXONE SEMILUCIDO

09/2024 - cod.41.60



Smalto bicomponente epossidico per pavimenti industriali

- alta resistenza meccanica
- alta resistenza chimica
- ottima adesione
- pedonabile e carreggiabile
- buona tenuta nel tempo
- per pavimenti industriali
- interno
- alta pulibilità
- resistenza nel tempo
- alte prestazioni
- eccellente scorrevolezza e pennellabilità
- forte adesione ai supporti

DESCRIZIONE

Smalto bicomponente epossidico indicato come protettivo antiacido e idrorepellente per pavimentazioni industriali a base di speciali resine epossidiche che rendono il film semilucido, di eccellente durezza e resistenza e ben ancorato al supporto di cemento o calcestruzzo. Di semplice applicazione, resiste all'usura, alla trazione e alla compressione, agli attacchi acidi. Utilizzato anche come copertura antigelo e antipolvere, lavabile e facilmente pulibile. Ottima resistenza al calpestio, carreggiabile.

CAMPI D'IMPIEGO

Indicato come finitura per la protezione di pavimentazioni industriali in CLS /cemento. Dotato di altissime performance in ambienti quali: industria automobilistica, tessile, farmaceutica, chimica, meccanica, cartaria e tipografica; Ambienti alimentari dedicati alla lavorazione dei prodotti ittici, carni, casearia, enologia e imbottigliamento, magazzini di stoccaggio; serbatoi vasche e condotte in cemento e cls. laboratori, garage, autorimesse, officine, ponti e passaggi su navi, locali aeroportuali; ospedali, cliniche, laboratori, cucine e mense, magazzini, supermercati, sale espositive;

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,37 (A) - 0,91 (B) kg/l	Resa teorica	3,5 - 4,2 mq/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Solidi in peso/ volume	57% / 42%	Flash point	+21°C
Aspetto del film	Semilucido(50-60 Gloss)	Temperatura d'esercizio	-30 – + 180°C
Resistenza meccanica	Eccellente	Spessore a secco	40-50 μ per strato
Resistenza al lavaggio	Eccellente	Numero strati	max 2 (ad intervalli di 24 ore)
Resistenza acido-basica	Eccellente	Pot-life Sovraverniciabile Pedonabile Carreggiabile	3-4 ore 24 ore 48 ore 7 gg
Viscosità	80-90" F4	COV	428 (A+B)
Diluizione	Diluente epossidico 15 – 25 %	Confezioni	A 8,960 + B 2,8 Kg A 1,792 + B 0,565 KG

n.b. Onde evitare reazioni di incompatibilità, si consiglia di testare preventivamente il diluente scelto per la diluizione. Consigliamo l'utilizzo di diluenti puri e di buona qualità.

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente	D.NITRO	D.NITRO	D.NITRO	D.NITRO
Volume	5-15%	5-15%	20-25%	10-15%
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48mm
Pressione ug.			3-4 atm	150 atm

Solvente per la pulizia:

Acqua ragia immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi e, la fattibilità, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del macchinario da utilizzare (membrana o pistone) degli ugelli e della pressione da utilizzare.

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare due strati ad incrocio a distanza di 24 ore. Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate, quando il prodotto inizia a filmare. È consigliabile eseguire un'area test sul supporto specifico per determinare i consumi.

Il prodotto raggiunge la sua totale maturazione, dopo almeno 48 ore dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali. Diluire il prodotto come da scheda. Pulire gli attrezzi con diluente subito dopo l'uso.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 12 mesi (teme il gelo)**
- **Punto d'infiammabilità (DIN 53213) 56°C**

Infiammabile. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.lgs. n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.
- Contenuto VOC 445 (A+B) g/l

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

EPOXONE SEMILUCIDO – Specifica Prodotto

Applicazione di una finitura bicomponente epossidica semilucida indicata per la protezione di pavimentazioni industriali in CLS/cemento, tipo (**EPOXONE SEMILUCIDO**).

Resa teorica 4-5 m²/Kg per strato. Con solidi in volume/peso 57% /42% e peso specifico di circa 1,38 (A) – 0,91(B) kg/l. Diluizione 15-25% con diluente epossidico, in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello, airless e a spruzzo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Pavimentazioni in cemento o calcestruzzo (cls).

Il supporto dovrà essere maturo, pulito e ben asciutto (con un'umidità non superiore al 6%), mediante spazzolatura/carteggiatura e/o sgrassaggio con solventi. Contaminazioni da olii, grassi o altri prodotti devono essere completamente rimosse. Applicazione su strati di pitture già esistenti vengono eseguite a proprio rischio e pericolo, si suggerisce di fare sempre dei test in cantiere. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eseguire in tutti i casi un trattamento di pallinatura o abrasione meccanica per facilitare l'adesione dell'EPOXONE FONDO. A supporti completamente asciutti procedere all'applicazione. Dopo catalisi e diluizione come da scheda, applicare una mano di FONDO EPOXONE su tutta la superficie da rivestire. Dopo 24 ore, a completa essiccazione del fondo, procedere con l'applicazione della finitura epossidica EPOXONE. Pulire gli attrezzi con diluente subito dopo l'utilizzo. Per le sue caratteristiche di adesione, può essere applicato anche direttamente a mano unica sia su acciaio che su supporti zincati. Per cicli anticorrosivi si consiglia di far precedere sempre l'applicazione di un primer antiruggine (Fondi epossidici). Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate, quando il prodotto inizia a filmare. Per determinare i consumi è consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto. Applicare due strati ad incrocio al fine di ottenere una finitura compatta e omogenea.

Codice		KG		CODICE	KG		m ² /strato
41.60.00	(A) TRASPARENTE	8,960	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	2,800	(A)+(B)	120
41.60.00	(A) TRASPARENTE	1,792	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	0,565	(A)+(B)	24
41.61.	(A) TINTE RAL	12,540	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	2,800	(A)+(B)	140
41.61.	(A) TINTE RAL	2,500	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	0,565	(A)+(B)	28

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Ciclo di applicazione su pavimentazione industriale (CLS)

Applicare il seguente fondo:

Uno strato di:	EPOXONE FONDO	Fondo epossidico per pavimentazioni industriali	Trasparente	Per supporti in cls, pavimentazioni industriali
----------------	------------------	--	-------------	--

Applicare una delle seguenti finiture:

Due strati di:	EPOXONE SEMILUCIDO	Smalto bicomponente epossidico per pavimenti industriali	Tinte ral	Per supporti in cls, pavimentazioni industriali
----------------	-----------------------	--	-----------	--

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a <60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Proteggere dal caldo e lontano da fonti di calore.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti alla sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.