epoxy paint ht

COLOURABLE

INDOOR ROLLER BRUSH TROWEL

Rivestimento epossidico bi-componente senza solventi

DESCRIZIONE

Smalto formulato a base di resine epossidiche non modificate, bicomponente, esente da solventi. Particolarmente indicato per la protezione di manufatti da aggressivi chimici sia acidi diluiti che soluzioni altamente alcaline, oli minerali, vegetali, soluzione saline e alcuni tipi di solventi e muffe. Tali capacità di resistenza si realizzano al 100% solo ad indurimento totale, cioè almeno dopo 7 giorni dall'applicazione. Carrabilità medio-alta. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Per interno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Resistente alla crescita di muffe (UNI EN 15457)
- Idoneo per ambienti con presenza alimenti
- Reazione al fuoco (EN 13501-1): classe Bfl-s1

CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/j (2004/42/CE); limite UE 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 280,00 g/l di VOC.
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Lucido (> 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe B, media (100 > 300 µm) circa 400 micron in due mani
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	3,8 ± 0,3 MPa (B2,0)
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulato a spessore bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossidico (B.4.D.1.C.0.DA)
Peso specifico	(A+B): 1450 ± 50 g/l
Tipo di legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto solido	(A+B): 100%
Rapporto di catalisi	A : B = 80 : 20
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 8 h Secco al tatto: 12 h Transito leggero: 48 h Indurimento totale: 7 gg
Pot life	Circa 40 min
Resistenza all'usura BCA (EN 13892-4)	2.0 ± 1 0.2 (Classe AR0.5)
Resistenza all'urto	4.0 ± 0.2 N*m (IR4)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Bfl-s1

CARATTERISTICHE

Resa	500-700g/mq in base alla modalità di applicazione
Resa per confezione	(10+ 3Kg): 18÷86 mq ca.La resa varia in base alla tipologia di applicazione
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.

Gamma colori	Mazzetta colori "Selezione Smalti" (sezione RAL Classic K7), salvo controindicazioni tecnologiche o di altra natura
Diluizione	Diluente per Epossidici (Ivas); Max 5%

APPLICAZIONE

Note:
In caso di temperature elevate si consiglia una leggera carteggiatura prima di applicare la mano successiva.
E' fondamentale un'adeguata preparazione del supporto ed operare in ambiente privo di polvere che altrimenti potrebbe venire inglobata nella mano di finitura. Piccole imperfezioni sul film devono quindi essere tollerate.

Tipo supporto:
Pavimentazioni in cemento, applicabile su tutti i supporti cementizi dopo idonea preparazione con promotore di adesione Epoxy Fondo (Ivas)

Condizioni ambientali:
Temperatura di applicazione: min 10°C max 35°C UR max 80% Il prodotto teme l'umidità' nelle 8 ore successive all'applicazione.

Preparazione del supporto:
Il supporto deve essere asciutto (in seguito a prova con Igrometro il valore riscontrato non deve superare il 3.5% di umidità presente e assicurarsi che il supporto contenga un'adeguata barriera al vapore), pulito e privo di parti friabili ed in distacco.
Su calcestruzzo nuovo a pavimento
Eseguire una molatura a diamante con mole adatte per aprire la porosità.
Dopo il trattamento accertarsi che la porosità sia effettivamente sufficiente per l'aggrapaggio del prodotto. Su calcestruzzo vecchio a pavimento
Procedere ad una molatura a diamante con mole adatte per aprire il poro oppure, se lo spessore del rivestimento previsto lo consente, pallinare la superficie.
Pavimenti vecchi porosi con problemi di scarsa resistenza corticale
Eseguire una pallinatura profonda, quindi applicare una mano di EPOXY PRIMER XB diluito al 40% di SOLVENTE PER EPOSSIDICI. Il giorno dopo procedere al rivestimento previsto.
Pavimenti vecchi porosi con profondo inquinamento corticale da usura e prodotti chimici con scarsa coesione
Eseguire una scarificatura profonda e raggiungere la parte sana del pavimento.
Applicare una mano di EPOXY PRIMER XB a rullo.
Su vecchia resinatura
Eseguire adeguata carteggiatura, depolverare e applicare EPOXY PRIMER XB

Strumenti di applicazione:
pennello, rullo in poliammide (nylon) texturizzato, spruzzo

Modalità di applicazione:
Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, quindi versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente con un mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo, esente da grumi e di colore uniforme.
Come rivestimento a film sottile su calcestruzzo nuovo o vecchio levigato a diamante (senza graffiature profonde)
Su superficie preparata come sopra indicato, applicare una mano di EPOXY PRIMER XB a rullo (consumo di circa 0,15-0,20 kg/m²). Dopo indurimento (e comunque entro 48 ore) applicare EPOXY PAINT HT con rullo a pelo corto (consumo di circa 0,15-0,17 kg/m²). Il giorno dopo applicare una mano a finire di EPOXY PAINT HT (consumo: 0,15-0,17 kg/m²).
Come rivestimento su calcestruzzo nuovo o vecchio dopo levigatura profonda
Preparare EPOXY PRIMER XB e aggiungere il 50% in peso di SABBIA DI QUARZO 06.
Applicare a frattazzo liscio di acciaio (consumo: 0,45 kg/m²).
Dopo indurimento (e comunque entro 48 ore) applicare EPOXY PAINT HT con rullo a pelo corto
Il giorno dopo applicare la seconda mano.
Come rivestimento su calcestruzzo nuovo o vecchio dopo pallinatura profonda
Preparare EPOXY PRIMER XB e aggiungere il 100% in peso di SABBIA DI QUARZO 06. Stendere a frattazzo liscio di acciaio. Dopo indurimento (e comunque entro 48 ore) preparare EPOXY PAINT HT e aggiungere alla mescola A+B il 50% in peso di SABBIA DI QUARZO 06 per una prestazione antiscivolo. (consumo: 0,7 kg/m ²)
Se si desidera una superficie quasi liscia il giorno dopo applicare un ultima mano a rullo
Come rivestimento di finitura di EPOXY BOND oppure EPOPLAST
su superficie preparata con spolvero a rifiuto: applicare EPOXY PAINT HT con spatola, dopo aspirazione della polvere.
su superficie preparata in autolivellante: spazzolare con monospazzola armata;aspirare la polvere; applicare EPOXY PAINT HT con rullo a pelo corto.

Per un'applicazione a regola d'arte un primo operatore, dopo aver intinto il rullo nel contenitore, distribuisce il prodotto sulla superficie; un secondo operatore, senza mai intingere il rullo nel prodotto, opera per distribuire omogeneamente il liquido sulla superficie. Per ottenere i migliori risultati il secondo operatore dovrà incrociare più volte le rullate in modo da ottenere uniformità di grammatura per m²

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:
Smaltire secondo le disposizioni locali.
Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:
Componente A: 16 kg - 4 kg / Componente B: 4 kg - 1 kg
Media:
Componente A: 15.2 kg - 3.8 kg / Componente B: 4 kg - 1 kg
Neutro:
Componente A: 14.4 kg - 3.6 kg / Componente B: 4 kg - 1 kg

Conservazione:
24 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

haccp

CE EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4

EN 13501-1 classe Bfl - s1

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.