

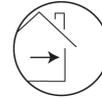
epoxy primer xb

scheda tecnica - ed. 02/2024

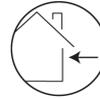


COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

IVAS INDUSTRIA
VERNICI



INDOOR



OUTDOOR



BRUSH



ROLLER



TROWEL

Impregnante bicomponente senza solvente

DESCRIZIONE

Formulato epossidico bicomponente trasparente a base di resine epossidiche esente da solventi, dotato di eccezionale adesione su supporti minerali, ottima resistenza agli agenti atmosferici e chimici, idoneo per applicazioni in atmosfera industriale e marina. Ideale come promotore di adesione per verniciature, può essere utilizzato anche come impregnante e promotore di adesione (nelle prime 48 h) quando il manufatto deve essere finito con pitture epossidiche, epossiviniliche, poliuretaniche o clorocaucciù. Primer per Ivaglass. Può essere caricato con Quarzo 06 (IVAS) per un maggiore effetto riempitivo. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Fondo ancorante trasparente
- Ideale come preparazione alla verniciatura
- Antipolvere

DATI TECNICI

Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Satinato G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm)
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	4.6 ± 0.2
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulato per strato di fondo, bicomponente, a indurimento chimico, semilucido, epossidico. (A.2.A.1.C.1.DA)
Peso specifico	(A+B): 1050 ± 50 g/l
Tipo di legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto solido	(A+B): 30 ± 2%
Rapporto di catalisi	A : B = 2: 1
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 6 h In profondità: 12 h Intervallo tra le mani: 12-18 h
Pot life	5-20 min dipende dalla temperatura di utilizzo
Durezza Shore D (A+B)	72 ± 2
Resistenza all'usura (metodo Taber)	100 ± 5
Resistenza all'urto	Classe I
Viscosità Brookfield	(A+B versione estiva) 650 ± 80 mPa*s (A+B versione invernale) 2000 ± 100 mPa*s
Composti organici volatili (VOC)	Per interni: Cat S/h; limite 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 138,00 g/l di VOC.

CARATTERISTICHE

Resa	150-700 g/mq dipende dal tipo di applicazione
Resa per confezione	12Kg (8+4): 16-80 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
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	Incolore
Diluizione	pronto all'uso

APPLICAZIONE

Note:

Il componente B è realizzato in versione Estiva e in versione Invernale, da scegliere in base alla temperatura di utilizzo:
da 0 a +15 °C versione invernale
oltre i + 15°C versione estiva

In caso di temperature elevate si consiglia una leggera carteggiatura prima di applicare la mano successiva.

Tipo supporto:

Intonaci cementizi, elementi prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, pavimentazioni di natura cementizia, legno, pietra e qualsiasi supporto molto poroso.

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:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale o meccanica a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione e con umidità < 4%. Su calcestruzzo industriale rifinito al quarzo colorato procedere all'irruvidimento con pallinatura oppure levigatura a diamante profonda e accurata.

Strumenti di applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, spatola

Modalità di applicazione:

Miscelare preventivamente i due singoli componenti e successivamente versare il comp. B nel comp. A rispettando il rapporto di catalisi. Miscelare per qualche minuto fino ad ottenere una miscela omogenea.

Utilizzato come antipolvere: diluire con DILUENTE PER EPOSSIDICI in ragione del 150-200% c.a in funzione dell'assorbimento del supporto ed applicare 150-200 gr/m².

Come Primer per verniciatura: applicare dopo levigatura con diamante 200-300 gr/m².

Utilizzato come malta quindi additivato di quarzo 06 (IVAS) a seguito di pallinatura (400 gr/m²)

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Componente A: 2 kg - 8 kg

Componente B: 1 kg - 4 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

