



Rivestimento epossidico bi-componente per pavimentazioni

DESCRIZIONE

Smalto formulato a base di resine epossidiche non modificate, bicomponente. I sistemi di pavimentazione in resina realizzati con IVAPOX ANTIACIDO IVAS assicurano massima resistenza chimico-fisiche e alle macchie dovute alla caduta di oli e liquidi aggressivi e sono dunque particolarmente idonei per industrie meccaniche e produttive o officine, per ambienti ad alto traffico (carrabile con spessori da 150 a 300 micron) come magazzini, aree di stoccaggio, logistica, parcheggi interni, garage, autofficine, laboratori, supermercati ecc...facilitando la pulizia giornaliera. Per interno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Proprietà antiproliferazione muffe EN 15457 (intensità sviluppo muffe:0)



CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/j (2004/42/CE); limite UE 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 125,00 g/l di VOC.
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Lucido (> 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm)
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	3.9 ± 0.3
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulato a spessore per strato di finitura, senza solventi, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, epossidica. (C4.D.1.C.0.DA)
Peso specifico	(A+B): 1140 ± 50 g/l
Tipo di legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto solido	(A+B): 100%
Rapporto di catalisi	A : B = 1.9 : 1
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 8 h Intervallo tra le due mani: 24 h Indurimento totale: 7 giorni
Pot life	Circa 25 min
Durezza Shore D (A+B)	77 ± 2
Resistenza a cicli UV e condensa	misura dell'ingiallimento 27 ± 2 misura dell'opacizzazione - 80 ± 5
Resistenza all'usura BCA (EN 13892-4)	5 ± 1 (classe AR0.5)
Resistenza all'urto	4.0 ± 0.2 (IR4)

CARATTERISTICHE

Resa	200+250 g/m2 in base alla preparazione del supporto
Resa per confezione	(5.7+3 Kg): 35 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	Selezione mazzetta ral K7
Diluizione	pronto all'uso

APPLICAZIONE

Note:

Per sua natura chimica IVAPOX ANTIACIDO è molto reattivo. A +23°C la durata utile di un impasto di 2,9 kg è di circa 20 minuti. A temperature superiori la vita utile si riduce e pertanto necessario ridurre la quantità di resina A+B preparata o velocizzare l'applicazione organizzando una squadra di più persone.

I colori realizzati con Ivapox Antiacido non presentano copertura piena. Si raccomanda pertanto l'applicazione preventiva di un fondo epossidico pigmentato nella stessa tinta.

Tipo supporto:

Pavimentazioni in calcestruzzo industriale, sistemi epossidici autolivellanti, sistemi multistrato autolivellanti.

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:

IVAPOX ANTIACIDO si utilizza principalmente come mano a finire di rivestimenti eseguiti con altre resine. le superfici da rivestire dovranno possedere requisiti ben precisi:

- Avere un livello di maturazione tale da consentire il transito, ma non dovranno essere trascorse più di 48 ore durante la stagione calda e 72 ore durante la stagione fredda dall'ultimo rivestimento.
- Essere state realizzate con materiali privi di antischiuma silconici. La loro eventuale presenza, infatti, potrebbe portare alla formazione di "occhi di pernice" sullo strato di finitura.
- Essere state realizzate con materiali chimicamente compatibili ovvero resine epossidiche, resine poliestere, novolacche o resine metacriliche.

Superfici eseguite in autolivellante

- Spazzolare il supporto di posa con dischi o tamponi abrasivi
- Depolverare completamente la superficie.

Applicare IVAPOX ANTIACIDO con rullo a pelo corto per solventi.

Superfici preparate con spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo

- Carteggiare la superficie per rimuovere il quarzo in eccesso non perfettamente aderito alla superficie.
- Aspirare la polvere.

Applicare IVAPOX ANTIACIDO a spatola.

Strumenti di applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, spatola

Modalità di applicazione:

Miscelare preventivamente ciascuno dei componenti per eliminare eventuali sedimentazioni; Fatto ciò versare il comp. B nel comp. A e mescolare accuratamente con un mixer a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo, senza grumi e di colore uniforme.

Nelle prime 24 ore dal momento dell'applicazione del promotore di adesione Epoxy Fondo (IVAS), IVAPOX ANTIACIDO si applica a pennello o rullo nella quantità opportuna, generalmente compresa tra 250-300 g/m², creando un film di spessore che asciuga 170- 200 µm per mano.

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: 5.7 kg - 1.9 kg

Componente B: 3 kg - 1 kg

Conservazione:

2 anni in confezioni integre fra 5 e 35°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

