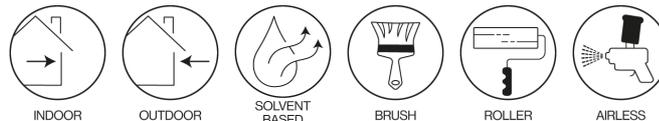


paviglass lucido

scheda tecnica - ed. 06/2024



Smalto a solvente ad elevata resistenza

DESCRIZIONE

Formulato acrilpoliuretano bicomponente, induritore isocianato alifatico non ingiallente, idoneo per rivestimenti di pavimentazioni industriali con buone resistenze chimiche e agli oli, adatto quindi per industrie chimiche, farmaceutiche, meccaniche, elettriche, garage e autorimesse. Lucido. Alta carrabilità. Per interno ed esterno.

Aderenza (prova quadrettatura): valore ISO=0

Resistenza all'abrasione Taber (perdita di massa): 25,4 mg dopo 1000 giri con mole "CS17" come da certificato n°294523 dell'Istituto Giordano

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Alta resistenza al graffio;
- Eccellente adesione;
- Resistenza agli U.V.



DATI TECNICI

Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Lucido (> 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm) circa 60 micron in 2 mani
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 1,5 MPa
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, poliuretano con isocianato alifatico (B4.A.0-2.C.O.CB)
Peso specifico	A+B Paviglass pigmentato (A+B): 1200 ± 50 g/l A+B Paviglass trasparente (A+B): 1050 ± 50 g/l
Tipo di legante	Poliuretano con isocianato alifatico (UNI 8681: CB)
Contenuto solido	(A+B): 68 ± 2%
Rapporto di catalisi	A : B = 3 : 1
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 1 h In profondità: 12 h
Pot life	Circa 3 ore
Composti organici volatili (VOC)	Per interni: Cat S/j; limite 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 500,00 g/l di VOC.

CARATTERISTICHE

Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 4-4,5 mq/l
Resa per confezione	(12+4 l): 72 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 e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Diluizione	Diluyente per Poliuretano (IVAS); Max 10%

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

Pavimentazioni: di natura epossidica e cementizia

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:

Pavimentazioni: Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Nel caso di pavimentazioni di natura cementizia il supporto dovrà essere accuratamente carteggiato-pallinato-fresato, quindi trattato con promotore di adesione Epoxy Primer XB (IVAS) o nel caso di sottofondi disomogenei, si consiglia di effettuare una rasatura con Epoxy Fondo (IVAS) caricato al 70% con Quarzo 06 (IVAS) mediante spatola dentata 3 mm (denti triangolari).

Nel caso di pavimentazioni di natura epossidica il supporto non deve essere stato ultimato da più di 24 ore, in caso contrario occorrerà effettuare una adeguata carteggiatura.

Strumenti di applicazione:

rullo a pelo corto, airless

Modalità di applicazione:

Aggiungere il catalizzatore nello smalto acrilpoliuretano come indicato nel Rapporto di Catalisi ed operare la diluizione. I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione: evitare tassativamente di fare la catalisi a volume con misurini, o peggio a occhio! I due componenti devono essere accuratamente e completamente miscelati. Nel caso di errata miscelazione il prodotto indurrà in modo anomalo pregiudicando le caratteristiche prestazionali. Di fronte ad un inconveniente del genere si deve asportare completamente il rivestimento e ricominciare il ciclo. Applicare a rullo o apparecchiatura a spruzzo due o più mani di PAVIGLASS intervallate di 12 ore (max entro 24 ore). Nell'utilizzo come antiscivolo occorre aggiungere, al prodotto già catalizzato, al momento dell'uso un 20% di perline di vetro (Ø 0,25 mm), miscelare accuratamente ed applicare con un'aggiunta massima di un 10% di Diluente per Poliuretano (IVAS) (Non utilizzare diluenti nitro). Si consiglia di mescolare saltuariamente durante l'applicazione.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

12+4 l - 3+1 l - 0,750+0,250 l

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

