



Strato acrilpoliuretano bicomponente

DESCRIZIONE

Strato acrilpoliuretano bicomponente opaco non ingiallente, trasparente o pigmentato, induritore isocianato alifatico. Dotato di elevata resistenza agli agenti chimici, elevata resistenza superficiale, ottima resistenza al calpestio e buona resistenza al graffio. Idoneo per rivestimenti di pavimentazioni industriali con buone resistenze chimiche ed agli oli, adatto quindi per industrie chimiche, farmaceutiche, meccaniche, elettriche, garage e autorimesse.

Per interno ed esterno. Per uso professionale

Aderenza (prova quadrettatura): valore ISO=0

PROPRIETA' PRINCIPALI

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



DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, opaca, poliuretano con isocianato alifatico (B4.A.0-2.C.O.CB)
Aspetto del Film EN13300	Opaco (≤ 10 gloss 85°)
Spessore EN13300	Classe A, fine ($< 100 \mu\text{m}$) circa 60 micron in 2 mani
Spessore Massimo Applicabile	n.p.
Adesione sul calcestruzzo	$> 1,5$ MPa
Peso Specifico	A+B (METROFLOOR MATT pigmentato): 1200 ± 50 g/l A+B (METROFLOOR MATT trasparente): 1050 ± 50 g/l
Tipo di Legante	poliuretano con isocianato alifatico (UNI 8681: CB)
Contenuto Solido	(A+B): $68 \pm 2\%$
Pot Life	Circa 3 ore
Rapporto di Catalisi (in peso)	A : B = 3 : 1
Tempo d'Essiccazione	Fuori polvere: 1 h In profondità: 12 h
VOC	Cat S/j: limite 500 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Incolore; Iridescente ORO Mazzetta colori "Selezione Smalti" (IVAS) ove non vi sia l'impiego di coloranti universali
Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 4-4,5 mq/l
Resa per confezione	(15+5 l): 90 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Diluizione	Max 15% - Non utilizzare diluenti nitro
Diluibile con	Diluente per Poliuretano (IVAS).
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Pavimentazioni di natura epossidica e cementizia. Piscine

Preparazione dei Supporti:

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 Metroresin Fondo caricato al 70% con Quarzo 06 MET mediante spatola dentata 3 mm (denti triangolari).

Rivestimenti piscine:

tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante lavaggio con idropulitrice e spazzolatura manuale, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione. Applicare una mano di Primer-Pool (IVAS) e successivamente una mano di Inter-Pool (IVAS).

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 METROFLOOR MATT intervallate di 12 ore (max entro 24 ore). Nell'utilizzo di METROFLOOR GOLD, miscelare bene il prodotto in modo da uniformare le particelle iridescenti e continuare a tenere ben miscelato il prodotto anche durante l'utilizzo, applicare due mani con rullo di spugna e una mano di trasparente, intervallate di 12 ore, nel caso di ambienti sommersi attendere almeno 7 giorni prima di fare il riempimento. Nell'utilizzo come antiscivolo occorre aggiungere, al prodotto già catalizzato, al momento dell'uso un 20% di perline di vetro (\varnothing 0,25 mm), miscelare accuratamente ed applicare con un'aggiunta massima di un 10% di Diluente per Poliuretano (IVAS). Si consiglia di mescolare saltuariamente durante l'applicazione.

Strumenti di Applicazione:

Rullo per Fondo Magritte, apparecchiatura a spruzzo (pressione consigliata: 7 – 8 atm \varnothing ugello 1,5 – 2 mm), airless

Condizioni Ambientali:

Min +10°C max +35°C UR max 80%

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Comp. A 15 l + 3 l - 0,750 l / Comp. B 5 l - 1 l - 0,250 l

Durata e Conservazione:

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

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI