

RESINSCUDO



Rivestimento poliuretanico trasparente

Idoneo per qualsiasi supporto

Resistente all'abrasione, agli UV e agli agenti atmosferici



Descrizione

Rivestimento trasparente poliuretanico monocomponente a base di poliisocianati alifatici igroindurenti per balconi e terrazze piastrellate. Facile da applicare, resiste agli UV e all'ingiallimento. Buone resistenze agli alcali e alle soluzioni acide, e al calpestio.

Impiego

Impermeabilizzazione, riparazione di balconi e terrazze piastrellate con gres, ceramica o cotto e come protettivo di strutture di cemento a facciavista. Supporti idonei: pietre naturali, ceramica, vetro, gres porcellanato, cotto, vetrocemento, cemento, policarbonato, metalli.

Aspetto del film

LUCIDO

Colore

TRASPARENTE

Componenti

1

Indurimento

Polimerizzazione chimica: reazione con l'umidità ambientale

Peso specifico

1,060 gr/ml

Volume dei solidi	80+-2 %
VOC	350 gr/ litro
Spessore minimo	200 micron
Resa teorica	2,7 mq / litro per uno spessore di 200 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A 34°C Diluyente 34°C
Resistenza alla Temperatura	Da -20 a +80°C
Resistenze Chimiche	Buone resistenze alle soluzioni acide e alcaline (5%), ai detergenti, acqua di mare, lubrificanti, carburanti.
Preparazione delle superfici	Il supporto deve essere asciutto, pulito esente da contaminanti tipo: oli, grassi, siliconi o da altri agenti che possono inficiare l'adesione. I calcestruzzi nuovi devono essere lasciati asciugare per almeno 28 giorni e l'umidità deve essere inferiore al 4%.
Preparazione del prodotto	Pronto all'uso Per applicazione a rullo Componente A 100 Diluyente: Solvente PMS 20%
Istruzioni per l'applicazione	E' consigliabile, per applicazione a rullo, sui supporti piastrellati ben puliti, dare una sola mano di prodotto diluito al 20%. Ulteriori mani di prodotto devono essere applicate entro le 12 - 18 ore. Come impermeabilizzante è idoneo uno spessore di 300 --350 micron. In caso di traffico pedonale sostenuto è necessario prevedere uno spessore doppio, con semina di quarzo o cere polietileniche da miscelare al momento dell'uso per ridurre la scivolosità. Il prodotto non va tassativamente applicato su superfici con risalita di umidità.

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente: da +15 a 40°C
Temperatura supporto: > di 10°C
Umidità: 40 - 85 %
Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Tempi di essiccazione e indurimento

6 - 8 ore: idoneo per traffico pedonale leggero dopo 24 - 48 ore. Indurimento completo circa 7 giorni in condizioni normali 20 - 22°C 65% umidità relativa.

Tempi per la sovraverniciatura

Massimo 24 - 36 ore.

Applicazione

Pennello, rullo
Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.
Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.
Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate

Durata in magazzino

6 mesi in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Comp A Lt. 5 - Lt. 1. Diluente 1 , 5 litri