



DESIGN SYSTEMS

SCHEDA TECNICA DS-POLTEC (GLOSSY/MAT/SATIN) FORMULATO DI FINITURA POLIURETANICO, IDRODISPERSO, A FIL SOTTILE

DESCRIZIONE

DS-POLTEC glossy/mat/satin è un formulato a base di resine poliuretatiche alifatiche, traspirante, trasparente. Specifico come finitura antigraffio nei sistemi industriali e decorativi.

Disponibile nella versione lucida, opaca e satinata. DS-POLTEC glossy/mat/satin, a basso tenore di VOC, rispetta la salute degli operatori. Ideale nel Green Building.

GENERALITÀ

DS-POLTEC è un prodotto a basso tenore di VOC (Volatile Organic Compounds). Presenta ottime resistenze meccaniche e all'abrasione. Ha uno spessore del film secco compreso tra 70 - 120 μm .. A indurimento avvenuto, la superficie si presenta compatta, resistente, omogenea e antigraffio. È Pigmentabile con paste in percentuali variabili da 20% al 30%

CARATTERISTICHE TECNICHE Prodotto a 23°C - 7 giorni

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Rapporto di miscelazione A:B	100:10
Peso specifico (Kg/lt)	1,01
Viscosità	22/26 F4
Pot-life (min.)	45
Resistenza all'abrasione (mg) DIN 53754/ASTMD1044 Taber mola cs 10 1000 giri - 1Kg	15
Essiccazione completa (h)	12
Sovraverniciabilità (min.)	dopo 3h, entro 24h
Indurimento totale (gg)	7
Packaging (Kg)	Componente A: 5 Componente B: 0,5

CONDIZIONI APPLICATIVE

Temperatura del supporto e dell'ambiente >10°C

Umidità del supporto dal 3% al 9%

Areare i locali se al chiuso



SISTEMA D'APPLICAZIONE

DS-POLTEC è un prodotto pronto all'uso. I componenti A e B devono essere agitati prima dell'uso, quindi miscelati insieme per almeno 2 minuti e lasciati riposare per 5 minuti circa. La miscelazione deve avvenire a bassa velocità per non compromettere la formulazione. In presenza di alte temperature richiedere l'additivo ritardante DS-POLTEC Late.

La pedonabilità dopo l'applicazione è in funzione della temperatura e del ricambio di aria. La ventilazione è condizione necessaria per ottenere le massime resistenze meccaniche del prodotto DS-POLTEC.

RESA

70 ÷ 120 gr/m² ca. per mano

CONFEZIONE

Componente A: Tanica di plastica da 10 Kg

Componente B: Bottiglia di plastica da 3 Kg

STOCCAGGIO

Otto mesi in ambiente asciutto e non esposto agli agenti atmosferici, con temperature non inferiori a +5°C