

Descrizione generale del prodotto

Descrizione

Pittura poliuretanica fluorurata con funzione antimacchia di tipo permanente a basso attrito. Estremamente resistente alla luce ed all'attacco chimico, il film resiste ad innumerevoli cicli di pulizia da macchie tipo marker, lucido da scarpe, gomme di carrelli, sigarette ecc..

Ampia compatibilità con fondi all'acqua, a solvente o autolivellanti. L'attrito è ottimizzato con l'aggiunte di fibre specifiche

Tipo di impiego

Finitura antimacchia, facilmente pulibile per pavimenti industriali e/o comunità (scuole, ospedali, centri commerciali ecc.).

Caratteristiche chimico-fisiche del prodotto

Colore

Trasparente

Aspetto

Alto, medio e basso gloss

Solidi in volume A+B

43 % ± 2 (v/v)

S.O.V. (V.O.C.)

Sostanze organiche volatili 520 g/l¹

Peso specifico A+B

1080 ± 50 g/l

Codici componenti

Componente A S.1250.A
Componente B S.0001

Codice diluente

S.0025.X oppure S.0025.D

Rapporto di miscelazione

In peso: 67 : 33
In volume: 65 : 35

Pot life a 20°C

4 - 8 ore

Metodo di applicazione

EcoSpray - Airless - Rullo - Spruzzo

Spessore consigliato

30 µm secchi (min. 30 - max. 50)
70 µm umidi (min. 70 - max 120)

Resa teorica - Consumo teorico

13,33 m²/l @ 30 micron secchi
70 g/m²

Condizioni di applicazione

vedi istruzioni

Preparazione delle superfici

In funzione del sistema di primerizzazione scelto

Resistenza alla temperatura

120 ° C all'aria

Durata a magazzino

Componente A, 60 mesi
Componente B, 18 mesi

Note:

1 S.O.V. (DL 27.03.161 art. 3 comma 1 - Allegato II, cat. E, finiture speciali)

Istruzioni d'uso

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

In funzione del sistema di primerizzazione scelto

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura 5° ÷ 40 C
Umidità relativa ≤ 85%
Temperatura della superficie > 3° C del punto di rugiada

	Minimo	Normale	Massimo
Prodotto	10°C	15 ÷ 30°C	40°C
Supporto	2°C	15 ÷ 30°C	50°C
Ambiente	2°C	15 ÷ 30°C	40°C
Umidità relativa	-	40 ÷ 60%	85%

PREPARAZIONE PRODOTTO - AVVERTENZE

Il prodotto necessita di una buona miscelazione/agitazione del Componente A con l'induritore Componente B. Versare il Componente B nella base (Componente A) e miscelare il tutto accuratamente per qualche minuto. Per applicazioni a rullo si raccomanda di diluire il prodotto fino ad una viscosità di 30 - 60" Coppa Ford 4.

Si raccomanda inoltre:

- non superare gli spessori indicati per evitare problemi di pellicolazione superficiale
- evitare l'applicazione in presenza di condense o forte umidità.

APPARECCHIATURE DI SPRUZZO — Parametri ottimali

ECOSPRAY

Diametro ugello	1,2 - 1,4	mm
Volume aria prodotta	6.500	l/min
Pressione uscita	0,4	kg/cm ²
Diluizione (w/w)	10 ÷ 30	%

CONVENZIONALE

Diametro ugello	1,2 ÷ 1,4	mm
Pressione dell'aria	0,4 ÷ 0,6	MPa
Pressione serbatoio	0,1 ÷ 0,15	MPa
Diluizione (w/w)	10 ÷ 30	%

AIRLESS

Diametro ugello	0,009 ÷ 0,013	Pollici
Rapporto di compressione	30 : 1	
Pressione uscita	6 ÷ 12	MPa
Diluizione (w/w)	5 ÷ 25	%

INDURIMENTO E SOVRAPPLICAZIONE IN FORNO

Temperatura in forno	50 °C	70 °C	90 °C
Appassimento aria forzata (min)	10	10	10
Tempo di cottura (min)	90	60	30
Reticolazione in profondità (h)	12	8	6
Intervallo di sovraverniciatura	Min (h)	10	10
	max (h)	24	24

Dopo applicazione della finitura

Tempo minimo di impilaggio	12 - 24 ore
----------------------------	-------------

INDURIMENTO E SOVRAPPLICAZIONE A TEMPERATURA AMBIENTE

Temperatura	5 °C	20 °C	35 °C
Fuori tatto (h)	1 ÷ 2	50' ÷ 1	20' ÷ 0.5
Profondità (h)	16 ÷ 24	8 ÷ 12	6 ÷ 8
Intervallo di sovraverniciatura	min (h)	12	6
	max (h)		4

Dopo applicazione della finitura

Tempo di impilaggio (reticolazione completa)	1 - 2 giorni
--	--------------

MANUTENZIONE E RITOCCHI

Per effettuare interventi di manutenzione e ritocco delle superfici è necessario:

- circoscrivere l'area da ritoccare o manutenzionare
- pulire accuratamente la superficie rimuovendo tutti i tipi di sporco, impurità, ossidi ecc.

Per ulteriori dettagli consultare lo specifico manuale di manutenzione disponibile sul sito www.innoventions.eu nella sezione Documentazione tecnica.

MISURE DI SICUREZZA

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta applicata a ciascun contenitore e quelle riportate sulle schede di sicurezza Innoventions sviluppate secondo le prescrizioni di Legge DM 28.01.1992 nel recepimento delle direttive CEE.

Le seguenti precauzioni minime vanno in ogni caso adottate:

- Poiché il prodotto contiene solventi infiammabili, si raccomanda durante l'applicazione di non fumare e tenersi lontano da saldatrici e fiamme libere. Se l'applicazione avviene in ambienti chiusi si consiglia l'uso di apparecchiature antideflagranti, respiratori ed un'adeguata ventilazione
- Evitare il contatto con gli occhi, il contatto con la pelle e l'inalazione dei vapori adottando guanti, maschere ed occhiali. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare con acqua per almeno 10 minuti e sottoporsi a visita medica
- Contattare l'assistenza tecnica per richieste di chiarimenti (tel. 0039.02.6428117)

PRECISAZIONI - NOTE

In caso di segnalazioni e/o contestazioni si raccomanda di fare sempre riferimento al codice del prodotto e al numero di lotto riportati sull'etichetta di ciascun contenitore.

Per situazioni e/o esigenze diverse da quanto riportato nella scheda tecnica contattare il servizio Assistenza Tecnica di Innoventions (tel. +39 02 6428117)