

Descrizione generale del prodotto

Descrizione

Pittura di finitura coprente bicomponente di tipo poliuretanico alifatico. Estremamente resistente all'attacco alcalino, è formulata con resine non saponificabili. Buona stabilità di tinta, buon effetto barriera. Sovraverniciabile con pitture al fluoro per durate eccezionali e/o caratteristiche antigraffiti.

Tipo di impiego

Finitura per prodotti di uso industriale e/o architettonici. Consente alta produttività ed elevatissima resa estetica.

Caratteristiche chimico-fisiche del prodotto

Colore

cartella NCS - RAL - ecc.

Aspetto

Alto, medio e basso gloss

Solidi in volume A+B

46 % ± 2 (v/v)

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

Sostanze organiche volatili 510 g/l¹

Peso specifico A+B

1180 ± 50 g/l

Codici componenti

Componente A - S.8110.A

Componente B - S.8110.B

Codice diluente

S.0025.X

Rapporto di miscelazione

In peso: 66 : 34

In volume: 61 : 39

Pot life a 20°C

6 - 8 ore

Metodo di applicazione

EcoSpray - Airless - Spruzzo - Rullo a pelo raso

Spessore consigliato

40 µm secchi (min. 30 - max. 50)

85 µm umidi (min. 65 - max 110)

01.09.2014 | Rev. 3.1

La presente edizione annulla
e sostituisce ogni altra precedente

Resa teorica - Consumo teorico

11,5 m²/l @ XX micron secchi

103 g/ m²

Condizioni di applicazione

Temperatura 5° ÷ 40 C

Umidità relativa ≤ 85%

Temperatura della superficie > 3° C del punto di rugiada

Preparazione delle superfici

In funzione del sistema di primerizzazione scelto

Resistenza alla temperatura

100° C all'aria

Durata a magazzino

Componente A, 18 mesi

Componente B, 12 mesi

Note:

¹ Il contenuto di SOV è valutato secondo quanto prescritto dal DL 27.03.161 art. 3 comma 1 - Allegato II, cat. J, pitture bicomponenti ad alta prestazioni; il prodotto è conforme a quanto previsto

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	5°C	15 ÷ 30°C	40°C
Umidità relativa	-	40 ÷ 60%	85%

APPARECCHIATURE DI SPRUZZO – Parametri ottimali

ECOSPRAY

Diametro ugello	1,2 – 1,4	mm
Volume aria prodotta	6500	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	0,1 ÷ 0,17	MPa
Pressione serbatoio	0,3 ÷ 0,5	MPa
Diluizione (w/w)	10 ÷ 30	%

AIRLESS

Diametro ugello	0,009 ÷ 0,013	Pollici
Rapporto di compressione	30 : 1	
Pressione uscita	9 ÷ 15	MPa
Diluizione (w/w)	5 ÷ 25	%

INDURIMENTO SOVRAPPLICAZIONE

Temperatura	10 °C	20 °C	35 °C
Fuori tatto (min, h)	30' ÷ 1	20' ÷ 30'	10' ÷ 20'
Profondità (h)	24 ÷ 36	18 ÷ 24	12 ÷ 8
Intervallo di sovraverniciatura	min (h)	36	24
	max (h)	---	---

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 e 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.

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)