

TRASPARENTE UHS CC16

DEFINIZIONE

Vernice trasparente acrilica bicomponente ad elevato residuo secco (UHS), caratterizzata da velocità di indurimento iniziale molto elevata.

Pronta all'uso: senza l'aggiunta di diluente si ottengono un'ottima reologia e una distensione perfetta. Una volta essiccata, forma un film di grande brillantezza e durezza, con caratteristiche di stabilità molto elevate grazie alla sua ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

La pot-life è ben calibrata per permettere un'applicazione sicura con un solo catalizzatore. Può essere usato su basi all'acqua o a solvente.

CARATTERISTICHE

Parte A - Trasparente CC16:

- Densità $1.00 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
- Colore: giallo chiaro
- Residuo secco: $65 \pm 5\%$

Parte B - Catalizzatore CC16C:

- Densità $1.00 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
- Colore: incolore o giallo chiaro
- Residuo secco: $60 \pm 5\%$

Prodotto pronto all'uso:

- Natura chimica: poliuretano
- Residuo secco: $63 \pm 5\%$
- Colore: incolore
- Viscosità (DIN 4 mm a 20°C): 16-18 secondi

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione, si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del prodotto con la superficie da trattare, in considerazione dell'ampia varietà di condizioni applicative e di materiali presenti sul mercato.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

In volume: 2 parti di parte A + 1 parte di catalizzatore

In peso: 100 g di parte A + 50 g di catalizzatore.

Mescolare accuratamente i due componenti separatamente, e in seguito alla miscelazione nei rapporti stabiliti.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

POT-LIFE

A 20°C: 50 minuti.

APPLICAZIONE

Applicare con pistola a spruzzo con alimentazione a caduta, Ø ugello 1.3 mm, pressione come da indicazioni del fabbricante della pistola.

Si raccomanda l'applicazione a temperatura tra i 18 e i 22°C e con umidità dell'aria tra il 40 e il 60%. Spruzzare mezza mano leggera e una piena, con un intervallo di appassimento di 5-7 minuti tra le mani. Spessore del film secco: 50-60 micron.

Prima di asciugare il prodotto in forno, lasciare appassire per 10 minuti.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

- Fuori polvere:
all'aria a 20°C: 1-1.5 ore
in forno a 60°C: 10 minuti
- Carteggiabilità:
all'aria a 20°C: 3.5-4 ore
in forno a 60°C: 15 minuti
- Essiccazione completa:
all'aria a 20°C: 4 giorni
in forno a 60°C: 15 minuti + 3 giorni a 20°C

N.B: prima di lucidare la trasparente essiccata a 60°C, lasciarla raffreddare per almeno un'ora.

Essiccazione con lampada IR: 8-15 minuti. Seguire le istruzioni del fabbricante della lampada IR. Lasciare appassire prima di asciugare.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature comprese tra i 5° C e 30° C.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci