

THUNDER COAT

DEFINIZIONE

Vernice trasparente acrilica bicomponente ad elevato residuo secco (UHS), caratterizzata da velocità di indurimento molto elevata. Il prodotto pronto all'uso ha un'ottima reologia, un'ottima distensione ed un'ottima brillantezza. Una volta essiccata, forma un film di grandi 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 - THUNDER COAT- trasparente UHS fast drying 157TC

- Densità $1.00 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
- Colore: giallo chiaro
- Residuo secco: $60\% \pm 2$

Parte B - THUNDER COAT- catalizzatore 157TCC

- Densità $1.00 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
- Colore: incolore o giallo chiaro
- Residuo secco: $58\% \pm 2$

Prodotto pronto all'uso

- Natura chimica: acrilico
- Residuo secco: $60 \pm 2\%$
- 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.

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

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

In volume: 2 parti di parte A + 1 parte di Parte B .

In peso: 100 g di Parte A + 50 g di Parte B.

Si può diluire fino al 5% con diluente specifico (cod 80322). Mescolare bene i componenti prima dell'utilizzo.

POT-LIFE

A 20°C: 35 minuti

APPLICAZIONE

Applicare con pistola a spruzzo con alimentazione a caduta, Ø ugello 1.2-1.3 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 una mano incrociata sulle parti piane, senza appassimento tra le due mani. Per le parti verticali, spruzzare mezza mano leggera e una piena, senza appassimento tra le mani.

Spessore del film secco: 50-60 micron.

Nella fase di essiccazione è possibile utilizzare il forno solamente nella modalità "ventilato", senza quindi attivare il riscaldamento.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

- Fuori polvere:
all'aria a 20°C: 30-45 minuti
in forno a 50°C: 8 minuti
- Carteggiabilità:
all'aria a 20°C: 3.5-4 ore
in forno a 50°C: 15 minuti + raffreddamento
- Essiccazione completa:
all'aria a 20°C: 5 giorni
in forno a 50°C: 15 minuti + 3 giorni a 20°C

N.B: prima di lucidare la trasparente essiccata a 50°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 in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta e a temperature comprese tra i 5°C e i 35°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