



4030 SESTRIKOTE CLEAR



Vernice epossidica bicomponente
catalizzabile con indurante
poliammidico

05.07 | 0408

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- isolante neutralizzante rinforzante per superfici in calcestruzzo e
- vernice antipolvere per pavimentazioni in cemento
- riverniciabile con rivestimenti bicomponenti anche dopo lunghi periodi
- eccellente durata
- alta resistenza e durevole flessibilità
- polimerizza anche a basse temperature (-10°C)
- l'alta umidità relativa (max. 95%) durante l'applicazione e la polimerizzazione, non influenza la qualità del rivestimento.
- facile applicazione, sia a spruzzo airless, sia a pennello
- buona resistenza all'acqua e agli spruzzi di prodotti chimici mediamente aggressivi

COLORE E ASPETTO:

Trasparente

| Aspetto | gloss |
|-----------|-------|
| Brillante | 80 |

Semiopaco se applicato come isolante

DATI TECNICI:

(1 g/cm³ = 8,25 lbs/US gal; 1 m²/l = 40,7 ft²/US gal)
(i dati si riferiscono al prodotto miscelato a 20°C)

| | |
|--|--|
| Densità di massa: | circa 0.980 g/cm ³ |
| Spessore del film secco (dft) consigliato: | 20 - 50 my |
| Residuo secco in volume: | 56% |
| Resa teorica: | su metalli 28 m ² /l per 20 my – 11.2 m ² /l per 50 my su superfici assorbenti quali cemento, intonaco la resa teorica può notevolmente ridursi |
| Secco al tatto dopo: | 2 ore |
| Tempo di polimerizzazione | 4 giorni |
| Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto): | 12 mesi circa |
| Sovrapplicazione: | minimo 3 ore max illimitato |

CONDIZIONI CONSIGLIATE DI SUPERFICIE E TEMPERATURA:

- la superficie deve essere asciutta e libera da ogni contaminazione
- durante l'applicazione e polimerizzazione, è ammessa una temperatura del supporto a partire da - 10°C, purché lo stesso non sia bagnato o ghiacciato
- la temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada

SESTRIERE Vernici srl.
V. Quarto n. 11
Nichelino – To – Italy

I 0408 4030 SESTRIKOTE CLEAR
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Tel.: +39 011 625563-
Fax: +39 011 6800835
Info@sestrierevernici.com

**ISTRUZIONI
D'USO:**

| 4030 | Rapp. Peso | Rapp. Vol. |
|-----------|------------|------------|
| Comp. A | 50 | 50 |
| Catalizz. | 50 | 50 |

- la temperatura della base e dell'induritore miscelati deve essere oltre i 15°C, in caso contrario può essere necessaria l'aggiunta di solvente per ottenere la viscosità di applicazione desiderata
- troppo solvente causa diminuzione della resistenza ed una più lenta polimerizzazione .
- il diluente deve essere aggiunto solo dopo aver miscelato i componenti

Tempo di induzione :
10°C

- 20 minuti se applicato a temperature inferiori a + 10°C nessuno oltre i

Pot life (a 20°C)

8 ore

SPRUZZO AIRLESS

CS/2780

Diluente consigliato:

0 -10% a seconda del dft richiesto

Volume del diluente:

circa 0,28 – 0.33 mm (= 0,011 – 0.013 inch)

Diam. ugello :

Pressione all'ugello:

12 - 15 Mpa (= circa 120 – 150 at; 1700 - 2100 p.s.i.)

SPRUZZO AD ARIA

CS/2780

Diluente consigliato:

0 - 5%

Volume del diluente:

Diam. ugello:

1,8 - 2 mm

Pressione all'ugello:

0,3 – 0, 4 Mpa (= circa 3 - 4 at;29 – 243 p.s.i.)

PENNELLO/RULLO

CS/2780

Diluente consigliato:

Volume del diluente:

5 – 2.5%

SOLVENTE DI PULIZIA:

Usare il diluente CS/2780

**INDICAZIONI
DI SICUREZZA:**

E' raccomandato l'uso di guanti e maschere protettive munite di dispositivi idonei a ricambiare continuamente l'aria. Vedere anche quanto riportato su scheda di sicurezza.

ULTERIORI DATI TECNICI:**Tabella di polimerizzazione**

| temperatura Della superficie | maneggia- bilità | completa polimerizzazione |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------|
| - 10°C | 24-48 ore | 20 giorni |
| - 5°C | 24-30 ore | 14 giorni |
| 0°C | 18-24 ore | 10 giorni |
| 5°C | 18 ore | 8 giorni |
| 10°C | 12 ore | 6 giorni |
| 15°C | 8 ore | 5 giorni |
| 20°C | 6 ore | 4 giorni |
| 30°C | 4 ore | 3 giorni |
| 40°C | 3 ore | 2 giorni |

Pot life

(a viscosità di applicazione)

| | |
|------|--------|
| 10°C | 16 ore |
| 20°C | 8 ore |
| 30°C | 5 ore |
| 35°C | 4 ore |
| 40°C | 2 ore |

Note : I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati controllati dai ns. laboratori, le informazioni sono basate sulle ns. conoscenze attuali e rappresentano obiettivamente i risultati che si possono ottenere mediante l'applicazione – da parte di personale qualificato e in possesso delle competenze tecniche adatte – su superfici idonee ed in condizioni ambientali normali.

Decliniamo ogni responsabilità per i risultati ottenuti dalla non perfetta osservanza delle specifiche tecniche riportate. Il centro studi SESTRIERE VERNICI è comunque a disposizione della clientela per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.