

**SERIE 6390.0000 EPOTEC PAVIMENTI - SMALTO EPOSSIDICO ANTIPOLVERE
E CATALIZZATORE 9410.0205**
Impieghi

Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature in cemento di capannoni industriali, locali pubblici, sale di ritrovo, palestre e locali conformi alla Normativa HACCP ecc.

Si tratta di rivestimento antipolvere con finalità estetiche. Il prodotto è colorabile al sistema Colormaker Professional.

Caratteristiche generali

Prodotto epossidico di finitura con induritore poliammidico. Si distingue per:

- facilità di applicazione;
- ottima aderenza su cemento;
- resistenza all'abrasione;
- elevate qualità meccaniche;
- resistenza all'acqua, oli, grassi, benzina e gasolio. Prova ad immersione continua per 2 ore;
- resiste agli acidi e alcali diluiti.

Per casi particolari si consiglia di interpellare il nostro servizio tecnico.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Tazza F/8 (componente A)	sec.	15 ± 2
Peso specifico (componente A)	kg/l	1,250 ± 0,040
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	%	65 ± 2
Residuo secco in volume (dopo catalisi)	%	52 ± 2
Spessore ottimale del film	micron	100 - 130
Resa teorica	m ² /l m ² /kg	6 - 7 (allo spessore indicato) 5 - 6 (allo spessore indicato)
Aspetto del film	gloss	55 ± 5 (lucido)
Diluente	codice	9310.0009
Essiccazione fuori polvere	ore	1
Essiccazione al tatto	ore	8 - 10
Sovraverniciatura	ore	min. 18 - max.36
Essiccazione totale	giorni	4 - 5

Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6390.0000 9410.0205	100 parti in peso - 100 parti in volume 20 parti in peso - 25 parti in volume
Pot-life	ore	10 - 12 a 20°C
A pennello e rullo	diluire con	9310.0009 al 5-10%
A spruzzo	diluire con	9310.0009 al 10 - 12%
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,013 - 0,019 pollici 120 - 160 kg/cm ² 30 ÷ 1

Preparazione del supporto

Su cemento perfettamente asciutto sia in superficie che in profondità, pulito ed esente da tracce di oli e grassi. **Il valore di umidità del pavimento deve essere inferiore al 5%; valori superiori non garantiscono l'aderenza del prodotto al supporto.** La superficie da verniciare deve presentarsi ben consolidata e compatta senza particelle in via di distacco ma abbastanza ruvida per garantire l'ancoraggio. Superfici molto lisce (pavimentazioni al quarzo ecc) devono essere irruvidite meccanicamente (tramite fresatura, o pallinatura) oppure manualmente se si tratta di piccole superfici.

**SERIE 6390.0000 EPOTEC PAVIMENTI - SMALTO EPOSSIDICO ANTIPOLVERE
E CATALIZZATORE 9410.0205**

Ciclo indicativo

Per consolidare in profondità è necessario applicare una mano di 6330.0450 Primer Epossidico per Pavimenti (vedere scheda tecnica specifica). Trascorse massimo 24 ore, applicare due mani di smalto 6390.0000 intervallate di 24 ore. Se si vuol rendere il pavimento antisdrucchiolevole cospargere la superficie di sabbia 0,1-0,3 mm quando il prodotto è ancora bagnato. L'eccesso di sabbia viene asportato ad indurimento avvenuto.

Attenzione: le tinte chiare se esposte alla luce potrebbero subire variazioni di colore (ingiallire).

E' buona norma lasciare trascorrere alcuni giorni prima di aprire al traffico la superficie verniciata.

È comunque buona regola effettuare un'applicazione di prova su una zona significativa del pavimento, in modo da verificare le prestazioni di adesione del ciclo di verniciatura. Le tinte scure sono più sensibili al graffio, comportano una maggior visibilità di imperfezioni caratteristiche e quindi richiedono una maggior manutenzione.

**ATTENZIONE: AL DI SOTTO DI 10°C DI TEMPERATURA E CON UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA SUPERIORE AL 75%,
L'ESSICCAZIONE PUO' ESSERE RITARDATA E NON UNIFORME.**

20/06/2014