



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

6370 EPOTEC A.S. PAVIMENTI - SMALTO A SPESSORE PER PAVIMENTI E CATALIZZATORE 94100225

Impieghi

Per il rivestimento a spessore di pavimenti industriali in cemento.

Caratteristiche generali

Smalto epossidico che dopo indurimento presenta:

- elevato potere riempitivo che consente l'ottenimento di spessori molto elevati, 2 - 2,5 mm;
- capacità di auto livellamento che da luogo a superfici lisce;
- elevata resistenza al carico ed alla abrasione;
- elevata resistenza all'acqua e agli agenti chimici ad eccezione di acidi concentrati e delle soluzioni di fenolo;
- conforme alla normativa HACCP.

N.B. - Dato l'elevato numero di casi e il differente comportamento delle sostanze chimiche con le quali il prodotto può essere messo a contatto, si consiglia, prima di procedere all'applicazione, di verificare le resistenze interpellando il nostro servizio tecnico.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Peso specifico (componente A)	kg/l	1,720 ± 0,050
Residuo secco (dopo catalisi)	%	99 ± 1
Resa teorica	kg/m ²	1,7 – 1,8 (allo spessore di 1 mm)
Aspetto del film	gloss	semilucido
Diluente	codice	9310.0009
Essiccazione fuori polvere	ore	8 - 8,30
Essiccazione al tatto	ore	20 - 24
Essiccazione in profondità	ore	72

Modalità applicative

A spatola, a rullo o a pennello		
Rapporto di catalisi	6370.0000 9410.0225	100 parti in peso - 100 parti in volume 25 parti in peso - 44 parti in volume
Pot-life	minuti	90 - 100 a 20°C 40 - 45 a 30°C N.B. catalizzare ogni volta la quantità necessaria al lavoro di 30'
Diluizione	pronto all'uso	dopo catalisi, se occorre, diluire al 2 - 3% con 9310.0009

Cicli indicativi

- Il pavimento deve essere bene asciutto tanto in superficie che in profondità, umidità massima inferiore al 3%, pulito ed esente da macchie di olio, grasso od altro sporco accidentale. La superficie deve risultare molto compatta senza via di sfarinamento e sufficientemente ruvida per garantire l'ancoraggio.
- Irruvidire la superficie con macchina pallinatrice o smerigliatrice o con sabbiatura.
- Per ottenere risultati soddisfacenti è necessario applicare una mano di 6330.0450 Primer Epossidico Trasparente per Pavimenti, catalizzato al 100% con 9410.0216. Trascorse 24 ore dall'applicazione del Primer, si applica lo Smalto Epossidico a Spessore 6370 dopo averlo catalizzato, stendendolo preferibilmente con una cazzuola dentata.
- Trascorsi 3-5 minuti si ripassa con lo speciale rullo per frangere la schiuma. Se si vuole rendere il pavimento antidrucciolo si cosparge la superficie con della sabbia avente la granulometria desiderata.
- Gli applicatori devono essere muniti di apposite scarpe chiodate onde poter camminare sul rivestimento senza che esso venga in contatto con la suola.



– Prima di aprire il pavimento al passaggio, conviene lasciare trascorrere da 3 a 5 giorni secondo la temperatura della stagione.

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: non applicare al di sotto dei 10°C di temperatura e con umidità relativa dell'aria superiore al 75% perché pregiudica l'essiccazione del prodotto.

17/05/2024