



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 QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

63900002 BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI smalto epossidico antipolvere



Sistema epossidico bicomponente a base solvente con effetto liscio e monocromatico. Prodotto specifico per la verniciatura antipolvere di pavimenti industriali in calcestruzzo, locali pubblici, palestre. Ha un basso spessore e garantisce buona resistenza meccaniche e chimiche, resiste al transito di carrelli. Antiolio.



Data di revisione	15/04/2025
Composizione	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad essiccamento chimico reattivo, lucida, epossidica. Classificata secondo UNI 8681:B4.A.1.C.0.DA
Proprietà principali	• elevata aderenza • antiolio • resistenza meccanica e chimica
Impieghi	Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature in cemento di capannoni industriali, locali pubblici, sale di ritrovo e palestre. Si tratta di rivestimento antipolvere con finalità estetiche. Il prodotto è colorabile al sistema colormaker professional.
Colore	Ampia gamma di tinte disponibili con il Sistema Colormaker Professional.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022		1,30 ± 0,20 (Colorati)
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005		75,0 ± 5,0 Lucido
Viscosità Ford n°8	C076		15 ± 2
Essiccazione fuori polvere		ore	1
Essiccazione al tatto		ore	8-10
Essiccazione in profondità		ore	24
Sovraverniciabilità		ore	24
Reticolazione completa		giorni	5-7
Residuo secco		%	65,0 ± 2,0 (Colorati)
Residuo secco in volume (A+B)		%	52 ± 2

Modo d'impiego

Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min + 5°C / max + 35°C U.R. < 70% Temperatura supporto min + 5°C / max + 35°C e di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (dew point).
--------------------------------------	---



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

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

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

colorificio@colsam.com
colsam.com

. Rapporto di catalisi	100 parti in peso di BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI con 20 parti in peso di 94100205 100 parti in volume di BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI con 28 parti in volume di 94100205
. Durata della miscela (pot life)	8 ore @ 20°C
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo.
. Diluente	93100009
. Diluizione	dal 5 al 10%
. Miscelazione	Questo prodotto è fornito in due contenitori separati. 1) Agitare BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI (Parte A) con un agitatore meccanico; 2) Aggiungere il Catalizzatore (Parte B) e miscelare con un agitatore meccanico; 3) Diluire secondo le indicazioni. A miscelazione avvenuta il prodotto deve essere applicato entro il tempo di durata della miscela (Pot Life) specificato.
. Resa teorica	6-7 m ² /l per mano, allo spessore consigliato di 70-80 µm, 5-6 m ² /kg per mano, allo spessore consigliato di 70-80 µm



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

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

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 QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

colorificio@colsam.com
colsam.com

Ciclo applicativo

Caratteristiche del sottofondo

Prima di procedere all'applicazione di BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI, è necessario verificare il supporto su cui sarà posato il rivestimento.

Per la buona riuscita del lavoro occorre accertarsi che:

- sul sottofondo non vi sia presenza di materiali che potrebbero impedire l'adesione del successivo rivestimento quali:

- latime di cemento;
- polvere, parti in distacco o non aderenti;
- cere protettive, prodotti stagionanti, paraffine, efflorescenze;
- macchie di olio o strati di resina sporchi;
- residui di vernici o di prodotti chimici

- Qualsiasi altro inquinante che possa compromettere l'adesione del rivestimento stesso deve essere rimosso prima dell'inizio delle lavorazioni. Se il supporto risulta essere inquinato da questi elementi occorre necessariamente eseguirne la preparazione mediante azioni specifiche.

- La resistenza allo strappo del supporto sia maggiore di 1,5 N/mm².

- Il contenuto massimo di umidità del supporto sia pari al 4% e vi sia un'adeguata barriera a vapore; se ciò non fosse verificato, non utilizzare BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI in quanto potrebbero verificarsi fenomeni di distacco e/o di formazione di bolle.

Se sono soddisfatte le caratteristiche sopra esposte, il sistema BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI può essere applicato su pavimentazioni industriali in calcestruzzo, massetti cementizi tradizionali o modificati con polimeri, massetti a ritiro controllato.

Preparazione del sottofondo

Un'appropriata preparazione della superficie è indispensabile per assicurare un'ottima applicazione e garantire le migliori prestazioni al ciclo epossidico BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI.

Il metodo di preparazione più indicato è la carteggiatura con disco carborundum o la levigatura con dischi diamantati e la successiva aspirazione delle polveri. Non utilizzare metodi di preparazione che possono generare la percussione in quanto potrebbero danneggiare il sottofondo a seguito della formazione di microfessure.

Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc., devono essere riparati utilizzando e specifici prodotti a seconda della larghezza e della profondità dei difetti e delle lesioni.

Se sulla pavimentazione sono presenti grossi avvallamenti o zone fortemente degradate, queste andranno preventivamente ricostruite mediante apposita malta.

I giunti molto ammalorati, andranno ricostruiti impiegando gli stessi materiali.

La mancata osservanza di queste condizioni comporta un lavoro discarsa qualità.

Verifiche preliminari

all'applicazione accertarsi che siano state eseguite le verifiche di cui al punto "Caratteristiche del sottofondo" e che tutte le operazioni indicate al punto "Preparazione del sottofondo", siano state eseguite correttamente.

La temperatura ambiente deve essere superiore a +8°C (idealmente +15°C ÷ +25°C) e la temperatura del sottofondo di almeno +3°C sopra il punto di condensa.



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

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

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 QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

colorificio@colsam.com
colsam.com

Applicazione

Per consolidare in profondità è necessario applicare una mano di 63300450 Primer Epossidico per Pavimenti (vedere scheda tecnica specifica). Trascorse massimo 24 ore applicare due mani di BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI, nel colore desiderato, a distanza di 12-24 ore.

Se si vuol rendere il pavimento antisdrucchiabile cospargere la superficie di sabbia 0,1-0,3mm 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.

Note

Il prodotto non può essere usato tal quale, ma deve essere sempre colorato con il sistema tintometrico Colormaker Professional.

Tenere ben chiusi i recipienti ed evitare di applicare in condizioni di umidità sfavorevoli.

Conservazione

Conservare fra + 10 °C e + 30 °C. Il prodotto si conserva per 24 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto. Il catalizzatore si conserva per un periodo di 24 mesi nella sua confezione originale.

5-6

Avvertenze

Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuali. Lavare con diluente i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

Prodotto ad uso professionale

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di 63900002 BASE X SERIE 6390 EPOTEC PAVIMENTI, smalto epossidico antipolvere, su supporto opportunamente preparato. Compresi materiale e posa in opera.

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.
