



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

75200010 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO primer acril-poliuretano



Prodotto acrilico bicomponente in solvente per la finitura di pavimenti in cemento e legno a vista (trattamento antipolvere) e come protettivo per Epotec Pavimenti serie 6390000. Impiegato anche per il consolidamento su cemento per ottenere ottimi risultati di aderenza. Consente una elevata penetrazione nel supporto, ha una elevata resistenza all'acqua, agli oli e ai grassi, è idrorepellente e quindi lavabile con acqua e detersivi.



Data di revisione

12/10/2023

Composizione

Prodotto bicomponente basato su resine acril-poliuretano e indurente a base di isocianato alifatico, a reticolazione chimica.

Proprietà principali

- elevata aderenza
- antiolio
- lavabile con acqua e detersivi

Impieghi

Usato come primer di aderenza e consolidamento su cemento per ottenere ottimi risultati di aderenza dei sistemi di verniciatura. Trova pure impiego come verniciatura trasparente di finitura su pavimenti in cemento e legno a vista (trattamento antipolvere) o come protettivo per Epotec Pavimenti serie 6390000.

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

Caratteristiche tecniche	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	g/cm ³	0,90 ± 0,03
Aspetto del film	C004		Lucido
Viscosità Ford n°4	C042	s	11 ± 1
Essiccazione fuori polvere		ore	1-1,5
Essiccazione al tatto		ore	8-12
Essiccazione in profondità		ore	20-24
Sovraverniciabilità		ore	24
Reticolazione completa		giorni	5-7
Residuo secco		%	16,0 ± 1
Residuo secco in volume (A+B)		%	18 ± 1

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 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO con 20 parti in peso di 94200226 100 parti in volume di PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO con 20 parti in volume di 94200226
. Durata della miscela (pot life)	12 ore @ 20°C
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo.
. Diluente	93200013
. Diluizione	Pronto all'uso, se occorre massimo 5%
. Miscelazione	Questo prodotto è fornito in due contenitori separati. 1) Agitare PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO (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	8-9 m ² /l per mano, allo spessore consigliato di 20-25 µm, 8-9 m ² /kg per mano, allo spessore consigliato di 20-25 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 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO, 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:

- lattime 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 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO in quanto potrebbero verificarsi fenomeni di distacco e/o di formazione di bolle.

Se sono soddisfatte le caratteristiche sopra esposte, il sistema PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO 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 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO.

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

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

Applicazione

Utilizzo come consolidante:

Applicare una mano di PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO e attendere 8-24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Utilizzo come trasparente di finitura:

Applicare 2 mani di PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO attendendo 24 ore tra le due passate.

Utilizzo come protettivo per serie 6390 e 6391:

Dopo 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano delle serie 6390 o 6391 applicare 2 mani di PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO attendendo 24 ore tra le due passate.

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.

Note

Il catalizzatore è sensibile all'umidità.

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 6 mesi nella sua confezione originale.

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 75200010 PAVIPRIMER TRASPARENTE PER CEMENTO, primer acril-poliuretano, 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.
