



VIMACOLOR

EPS 720

Rivestimento colorato
epossidico in dispersione
acquosa



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

VIMACOLOR EPS 720 è un formulato bicomponente, colorato, effetto satinato, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa per la realizzazione di rivestimenti antipolvere e antiusura su pavimentazioni in calcestruzzo umide e non munite di barriera al vapore come capannoni, officine industriali, garage, parcheggi, cantine, industrie farmaceutiche, alimentari, ecc.

Il prodotto può anche essere utilizzato per la realizzazione di zoccolature verticali facilmente igienizzabili, su supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi stabili, per il rivestimento di serbatoi in cemento per il contenimento di acqua antincendio o similari.

VIMACOLOR EPS 720 realizza una pellicola protettiva satinata, resistente ai carburanti, lubrificanti, detergenti, agli acidi ed agli alcali diluiti, nonché all'acqua, con buona resistenza all'usura e al transito anche pesante con ruote gommate.

COMPOSIZIONE

VIMACOLOR EPS 720 è un formulato bicomponente liquido a base di resine epossidiche in dispersione acquosa.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti devono presentarsi puliti, privi di polvere, sani, asciutti ed esenti da parti friabili e contaminazioni di oli, grassi e cere. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione. La preparazione dei supporti di calcestruzzo già precedentemente trattati, deve essere eseguita mediante abrasione con monospazzola munita di utensili abrasivi in carborundum, molatura con macchine munite di utensili diamantati, seguite da accurata rimozione delle polveri di lavorazione e idrolavaggio.

Miscelare la parte A con la parte B mediante trapano elettrico a forte velocità, avendo cura di emulsionare perfettamente i due componenti. Miscelare il prodotto fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. La diluizione con acqua deve essere effettuata sotto agitazione subito dopo la miscelazione dei due componenti, sempre nelle stesse percentuali e senza ulteriori aggiunte durante l'applicazione sulle superfici.

Il prodotto ottenuto deve essere utilizzato entro 30'-45' minuti dalla sua miscelazione al fine di evitare variazioni cromatiche o minor distensione.

Il prodotto può essere applicato a rullo o spruzzo airless in due o più strati. La prima mano deve essere eseguita diluendo il prodotto al 25 % con acqua pulita, mentre le successive mani di finitura, una o due, devono essere applicate diluite al 20 % eseguendo uno spessore di applicazione costante.

Il tempo di attesa tra la uno strato e l'altro mano deve essere compreso tra le 24 e le 48 ore. Durante la fase di essiccazione assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo da favorire l'evaporazione dell'acqua e velocizzare l'indurimento. Una posa irregolare ed una aerazione non sufficiente possono portare alla formazione di aree opache sulla superficie.

Per conferire al pavimento la funzione antiscivolo e antisdrucciolo è possibile aggiungere al prodotto la polvere **ANTISKID**.

In caso di verniciatura di finitura protettiva su pavimentazioni soggette a forte e intenso traffico con colorazioni intense (es. blu, rosso vivo, ecc.) si consiglia l'applicazione finale di finitura protettiva trasparente **VIMAPOXY EP 120** opportunamente diluito.

CONSUMO INDICATIVO

Primo strato: 0,150 kg per m².

Strato successivo: 0,160-0,180 kg per m².





COLORE

RAL: 1003*, 1013, 1023*, 2002*, 3002*, 3009, 3016*, 3020*, 5010*, 5012, 5015, 6001, 6011, 6019, 6021, 6034, 7030, 7035, 7037, 7038, 7040, 8004, 9001, 9002, 9004, 9010.

CONFEZIONE

Confezione A+B 5,5 kg.
Componente A: secchio da 2,5 kg.
Componente B: secchio da 3,0 kg.

Confezione A+B 11 kg.
Componente A: secchio da 5,0 kg.
Componente B: secchio da 6,0 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 35°C.
Miscelare bene i due componenti di prodotto prima della diluizione e/o dell'applicazione utilizzando tutto il contenuto delle confezioni.
Applicare entro 30'-45' minuti dalla miscelazione e diluizione del prodotto a seconda delle condizioni ambientali.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	liquido	
<i>Colore</i>	RAL	
<i>Peso specifico (A+B)</i>	1,330 ± 0,030 kg/l	EN ISO 2811
<i>Residuo secco (A+B)</i>	76 ± 1 % p/p 68 ± 1 % v/v	EN ISO 3251
<i>Viscosità Ford 4 a 20°C</i>	> 300.000 cps	ASTM D 2169
<i>Adesione al calcestruzzo</i>	> 3,5 MPa o rottura del cls	ASTM D 7234
<i>Durezza Persoz</i>	220 ± 5 sec	EN ISO 1522
<i>Permeabilità al vapore acqueo Wdd</i>	4 g/24 h/m ²	DIN 52615
<i>Rapporto di miscela</i>	100 parti A + 120 parti B	
<i>Spessore</i>	57 ÷ 76 µm	
<i>Temperatura massima di conservazione</i>	+ 35°C	
<i>Temperatura minima di conservazione</i>	+ 5°C	

DATI APPLICATIVI

<i>Pot life</i>	30'-45' minuti
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 10°C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C
<i>Temperatura minima di esercizio</i>	- 20°C
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	+ 70°C
<i>Tempo di attesa tra uno strato e l'altro</i>	dopo 24 ore entro le 48 ore
<i>Messa in esercizio traffico pedonale</i>	18 ore
<i>Messa in esercizio traffico leggero</i>	36 ore
<i>Messa in esercizio traffico pesante</i>	72 ore
<i>Tempi di reazione completamente indurito</i>	7 giorni

**RESISTENZE
CHIMICHE**

Legenda

Classe 1 Completa o parziale immersione.





<i>Classe 2</i>	Spruzzi, schizzi, traboccamenti frequenti e fumi ad alta concentrazione.
<i>Classe 3</i>	Fumi a media ed elevata concentrazione e traboccamenti accidentali.
<i>Classe 4</i>	Fumi a bassa aggressività ed agenti atmosferici esterni.
Acidi organici	
<i>Acido Acetico 10%</i>	Classe 3
<i>Acido Acetico Glaciale</i>	Classe 3
<i>Acido Citrico</i>	Classe 1
<i>Acido Formico</i>	Classe 2
<i>Acido Lattico 10%</i>	Classe 3
<i>Acido Lattico 80%</i>	Classe 3
<i>Acido Maleico</i>	Classe 1
<i>Acido Oleico</i>	Classe 2
<i>Acido Ossalico</i>	Classe 2
<i>Acido Stearico</i>	Classe 2
Acidi minerali	
<i>Acido Cromico 10%</i>	Classe 3
<i>Acido Cromico 50%</i>	Classe 3
<i>Acido Cromico 80%</i>	Classe 3
<i>Acido Cloridrico 37%</i>	Classe 3
<i>Acido Nitrico 10%</i>	Classe 3
<i>Acido Fosforico 20%</i>	Classe 3
<i>Acido Fosforico 70%</i>	Classe 4
<i>Acido Solforico 10%</i>	Classe 4
Alcali	
<i>Idrossido di Ammonio</i>	Classe 2
<i>Idrossido di Calcio</i>	Classe 2
<i>Idrossido di Potassio</i>	Classe 2
<i>Idrossido di Sodio</i>	Classe 2
Sali acidi	
<i>Solfato di Alluminio</i>	Classe 2
<i>Solfato di Calcio</i>	Classe 2
<i>Solfato Ferrico</i>	Classe 2
Sali alcalini	
<i>Bicarbonato di Calcio</i>	Classe 2
<i>Carbonato di Sodio</i>	Classe 2
<i>Fosfato Trisodico</i>	Classe 2
Vapori	
<i>Ammoniaca 10%</i>	Classe 2
<i>Ammoniaca Concentrata</i>	Classe 3
Solventi	
<i>Alcool Etilico</i>	Classe 3
<i>Idrocarburi Alifatici (Nafta, Gasolio, Kerosene)</i>	Classe 2
<i>Idrocarburi Aromatici (Xilolo, Toluolo, ecc.)</i>	Classe 3
<i>Formaldeide 37%</i>	Classe 3
Altri	
<i>Acqua distillata</i>	Classe 1





VOC	<i>Oli minerali</i>	Classe 1
	<i>Acqua di mare</i>	Classe 1
	<i>Categoria</i>	Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (A/j)
	<i>Limite COV categoria</i>	140 g/l (2010)
	<i>Contenuto massimo COV prodotto</i>	30 g/l

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

