

## EPYFLOOR Smalto epossidico per pavimenti

CODICE PRODOTTO: 620.XXXX

Rev.1 01/2023

### CARATTERISTICHE GENERALI

E' un rivestimento epossidico per pavimenti in calcestruzzo , a base di resine epossidiche senza solvente , in grado di sopportare sollecitazioni meccaniche e chimiche nelle attività industriali .

"  
-  
-  
-  
-  
-

### CAMPI D'IMPIEGO

Le caratteristiche di resistenza all'abrasione ed alle aggressioni chimiche ne consentono l'impiego in garage , magazzini, industrie meccaniche e chimiche

L'impermeabilità e la finitura antisdrucchiolo ne suggeriscono l'impiego in ambienti ove vi è presenza di acqua , oli, sostanze chimiche diluite .

All'esterno data la natura epossidica del prodotto con scarsa resistenza agli UV , è indispensabile sovrapplicare una finitura poliuretanica o acrilica .

-  
-

### COLORE E ASPETTO

Converter / Incolore

Gloss 60°

### SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti %	Veicolo %
10%	90%

### DATI TECNICI

Densità in massa	G/ l	1600-1800
Viscosità	-	Tixotropico
Contenuto Solido in peso	%	95+/-2
Spessore del film secco	µm	In funzione della diluizione
Spessore del film umido	µm	In funzione della diluizione
Resa teorica	Mq / kg 3 -4	Ottenibili in 1 / 2 mani
Consumo teorico	200 – 300 g/mq	-
Essiccazione ad aria		Fuori polvere                      Minuti
		Secco al tatto                      h
		In profondità                      h 15- 20
<b>Pedonabile</b>	<b>dopo 36- 48 ore</b>	<b>Polimerizzazione completa gg 7 / 8</b>
Essiccazione a forno		Temperatura -
		Tempo -
Sovra Applicazione		8 - 10 h minimo , max 5 giorni
Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto)		8 10 mesi in imballi originali (max 40°C)
Pot Life ( a 20°C )		20 – 25 minuti senza diluire
Resistenza alla temperatura		

## EPYFLOOR Smalto epossidico per pavimenti

CODICE PRODOTTO: 620.XXXX

Rev.1 01/2023

### CONDIZIONI APPLICATIVE (temperatura e umidità relativa)

E' consigliabile l'applicazione con una temperatura minima di 5°C massima 45 °C. Umidità relativa 0 – 75%

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici dovranno essere asciutte e pulite , esenti da grassi , oli , parti friabili o in distacco , staticamente adeguate .

Su calcestruzzo nuovo ,si dovrà attendere almeno 25 – 30 giorni prima di eseguire il trattamento di verniciatura , per permettere il consolidamento del supporto .

### ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORI	Rapp. Peso	Rapp. Volume
171.1023	100 : 20	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

### ISTRUZIONI APPLICATIVE

#### Airless

-	-
Diluyente consigliato	-
Diluizione %	-
Diametro ugello	-

#### Spruzzo convenzionale

Diluyente consigliato	170.0002 – 170.0020 - 070013
Diluizione %	10-20
Diametro ugello	1.9 - 2.0
Pressione	3.5 - 4

#### Rullo pelo corto

Diluyente consigliato	1 o 2 mani
Diluizione %	-

### PROVE DI RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA

<b>Resistenza all'abrasione</b>	70 mg ( taber , disco CS10,	-
-	Ildrico 1000 gr/1000 giri	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

## EPYFLOOR Smalto epossidico per pavimenti

CODICE PRODOTTO: 620.XXXX

Rev.1 01/2023

### CONSIGLIATO PER CICLI IN AMBIENTE:

Trattamento di consolidamento per superfici in calcestruzzo

-

### SCONSIGLIATO PER CICLI IN AMBIENTE :

Immersione continua , ambienti fortemente aggressivi

-

-

### PRIMER – FONDI CONSIGLIATI

Primer di aggancio tipo concreto cod. 569.0002 , smalto acrilico o poliuretano a due componenti come mano a finire per esterno protettiva agli UV

-

-

-

### NOTE :

E' necessario effettuare una prova su circa 1 mq della superficie da trattare per verificare l'adesione del prodotto , in quanto gli additivi utilizzati per facilitare le operazioni di stesura della pavimentazione in cemento possono impedire l'ancoraggio del primer epossipoliammidico e di tutto il ciclo epossidico .

*Note: I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati controllati dai nostri laboratori. Le informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e rappresentano i risultati che si possono ottenere mediante l'applicazione di personale qualificato. Decliniamo ogni responsabilità da risultati ottenuti dalla non osservanza di quanto riportato sulla scheda. Il nostro laboratorio è comunque a disposizione della clientela che necessiti di assistenza. La presente versione di scheda annulla tutte le versioni precedenti. I dati forniti sono stati valutati ad una temperatura di 20°C.*