

## SCHEDA TECNICA

5TG1W000EP

VIVEPOX PRIMER 2K WB PER PAVIMENTI

Data creazione 27/11/19  
Rev. 0

CARATTERISTICHE GENERALI		
Primer epossidico bicomponente idrodiluibile per pavimentazioni e supporti cementizi, dotato di ottimo potere bagnante, consolidante e resistenza chimica. Il prodotto può essere utilizzato come primer per la successiva applicazione con il ns. VIVEPOX 2K WB PER PAVIMENTI (5FG2W) o come mano a finire per i cicli antipolvere per il consolidamento del supporto minerale.		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,1 Kg/lit	Parte A
	1,05 ± 0,1 Kg/lit	Parte B
VISCOSITÀ	R4 4000 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	50 ± 2% (in peso)	Parte A - Calcolo teorico
	37 ± 2% (in peso)	Parte B - Calcolo teorico
	43 ± 2% (in peso)	A+B - Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	18 m <sup>2</sup> /Kg	Calcolo teorico che può variare in base all'assorbimento del supporto.
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	Vedere SDS	
COLORI DISPONIBILI	Trasparente	
RAPPORTO DI CATALISI	100% in peso con HDR5W020.	
<i>Prima di miscelare Comp. A con Comp. B è consigliato mescolare bene ciascuno dei singoli componenti.</i>		
NATURA DEL PRODOTTO	Resina Epossi-poliammिनica bicomponente	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<b>RESISTENZE</b>	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Buono
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIANTI AD ELEVATA UMIDITÀ	Molto Buono
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	
PENNELLO, RULLO	Dil. 300% come mano di primer, 5-10% come mano a finire.
<b>INDURIMENTO</b>	
FUORI POLVERE	30 min
FUORI TATTO	6-7 ore
IN PROFONDITÀ	48 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	10 giorni
POT LIFE	8 ore non visibile
<i>A temperatura superiore il pot-life diminuisce. Non bisogna assolutamente applicare prodotto che abbia superato i limiti di pot-life, poiché si formano film che non danno sufficienti garanzie di adesione e di resistenza chimica.</i>	



## SCHEMA TECNICA

5TG1W000EP

VIVEPOX PRIMER 2K WB PER PAVIMENTI

Data creazione 27/11/19  
Rev. 0

*L'essiccazione si può forzare in forno ad una temperatura di 60°C per 40-60 min.*

I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Uno spessore elevato può compromettere l'essiccazione in profondità. Anche la temperatura può influire sensibilmente sulla temperatura in particolar modo sull' evaporazione dei solventi. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

### RIVENICIATURA

Minimo dopo 24 ore e massimo 36 ore.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

I prodotti vernicianti all'acqua, a causa del loro bassissimo contenuto in solventi organici sono caratterizzati da una scarsa bagnabilità del substrato, di molto inferiore rispetto ai tradizionali prodotti a solvente.

Non è pertanto tollerata la presenza sul supporto di sostanze, quali grassi, olii, unto e sporco (e ovviamente, per altre ragioni, ruggine e calamina).

Esaminare con attenzione la superficie da trattare per accertare che sia una base idonea e strutturalmente sana.

In caso di pavimenti elicotterati al quarzo, nuovi o lisci, attendere almeno 8 settimane.

Il supporto in calcestruzzo deve essere asciutto, pulito, esente da oli, grassi, parti friabili e in distacco staticamente stabile e resistente, deve avere altresì una stagionatura di almeno 30 giorni a 20°C e comunque con un contenuto di umidità residuo inferiore al 5% misurato ad una profondità di almeno 4 cm.

Bisognerà eliminare eventuali efflorescenze saline presenti con carteggiatura pallinatura o decapaggio chimico da eseguirsi mediante un opportuno prodotto presente in commercio.

- Applicare una prima mano di VIVEPOX PRIMER 2K WB (5TG1W000EP) catalizzato e diluito almeno al 300% con acqua.
- Applicare successivamente (dopo 24h) 2 mani di VIVEPOX 2K WB PER PAVIMENTI catalizzate e diluite come sopra descritto, con intervallo di 24h una dall'altra.
- Per esaltare la brillantezza e la resistenza totale, è possibile applicare una mano protettiva di VIVEPOX PRIMER 2K WB (5TG1W000EP) catalizzato e diluito al 10% con acqua rispettando un intervallo di tempo compreso tra le 24h e 36h.

Il prodotto può essere utilizzato come mano a finire previa applicazione dello stesso in funzione di primer (dopo 24h).

### CONDIZIONI AMBIENTALI

La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con ACQUA o ACETONE.

### STOCCAGGIO

I prodotti all'acqua temono il gelo. Stoccare pertanto in ambiente con temperatura compresa tra +5° e +35° C. In confezioni integre, in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore, risulta stabile almeno

# Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA

5TG1W000EP

VIVEPOX PRIMER 2K WB PER PAVIMENTI

Data creazione 27/11/19  
Rev. 0

12 mesi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.