



PRIMER AS 115

Primer bicomponente epossidico con cariche di quarzo per pavimentazioni civili e industriali



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Descrizione	Formulato bicomponente epossidico opportunamente caricato con quarzi per la preparazione di superfici prima della posa di sistemi in resina epossidica o poliuretanica, malte autolivellanti, rasature in microcemento, rivestimenti su pavimentazioni civili e industriali in calcestruzzo e sottofondi cementizi. La sua elevata proprietà adesiva lo rende idoneo quale promotore di adesione su supporti lisci e non assorbenti come piastrelle, ceramica, gres porcellanato, mosaico vetroso, ecc.
Impieghi	▪ Promotore di adesione per sistemi di rivestimento in resina epossidica o poliuretanica ▪ Primer adesivo su supporti lisci e non assorbenti ▪ Promotore di adesione per pavimentazioni civili rivestite con sistemi decorativi in microcemento e/o similari ▪ Primer e promotore di adesione per il rivestimento con malte autolivellanti
Proprietà	▪ Elevata adesione ai supporti non assorbenti e lisci ▪ Migliora l'adesività del successivo rivestimento ▪ Riduce la porosità del supporto, bonifica e uniforma l'assorbimento ▪ Ottima resistenza all'abrasione
Riferimenti normativi	Risponde ai seguenti requisiti: ▪ Regolamento Europeo EU no. 305/2011 ▪ Regolamento Europeo EU no. 574/2014 ▪ Marcatura CE secondo EN 13813 e relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP)

INFORMAZIONI PRODOTTO

Imballaggio	Kit da 5 kg (A+B)	▪ 4,3 kg A ▪ 0,7 kg B
	Kit da 20 kg (A+B)	▪ 17,4 kg A ▪ 2,6 kg B
Colore	Ambrato	
Aspetto	Pasta fluida e viscosa	
Conservazione	12 mesi dalla data di produzione	

Stoccaggio

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo, con temperature comprese tra +5°C e +35°C

RESISTENZE

Termica

~ + 70 °C max temporaneo

Fisica / Meccanica

Elevata

SUPPORTO

Controllo dell'umidità

Prima della posa dei sistemi e rivestimenti resinosi, verificare sempre il contenuto di umidità residua. Verificare la presenza di umidità residua mediante il metodo del foglio di plastica secondo la norma ASTM D 4263: fissare con un nastro adesivo al supporto un foglio di polietilene pesante avente dimensione almeno di 45x45 cm. A distanza di 24 ore dalla sua posa, sollevare il foglio e verificare la presenza di segni di umidità. Se si esegue il test con igrometro a carburo, il contenuto di umidità del supporto deve essere < 4% in peso.

Preparazione

Calcestruzzo

Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento come sporco, grasso, olio, tracce di rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc. Eventuali parti deboli o in fase di distacco devono essere rimosse prima dell'applicazione del prodotto mediante levigatura meccanica con dischi diamantati ed aspirazione delle polveri. La resistenza alla trazione non deve essere inferiore a 1,5 N/mm².

Crepe e fessurazioni

In caso di fessure statiche, per la sigillatura utilizzare **FLOOR NU** o **DESMOTILE 2**. La sigillatura di fessure dinamiche o maggiori di > 4-5 mm deve essere valutata in cantiere. Generalmente possono essere stuccate utilizzando materiali elastomerici o lavorate come giunti di movimento.

Stuccature e ripristini localizzati

Eventuali buchi, mancanze, riparazioni di porzioni di calcestruzzo possono essere effettuate mediante applicazione di malta epossidica realizzata con **FLOOR NU** e cariche di quarzo. Applicare una mano di **FLOOR NU** come primer aggrappante, quindi procedere alla sigillatura e riparazione del calcestruzzo degradato e rotto mediante applicazione della malta epossidica. Eventuali piccole stuccature di buchi e mancanze possono essere eseguite mediante applicazione di malta epossidica **DESMOTILE 2**.

Supporti umidi

In caso di umidità residua, applicare due o più strati di fondo tricomponente epossidico **EPOCEM 1125 FU**. Tutte le fessurazioni presenti sul supporto devono essere trattate e sigillate prima dell'applicazione del primer tricomponente.

Superfici in ceramica, mosaico vetroso, gres porcellanato, klinker

Lavare le superfici ceramiche da trattare con detergenti specifici per rimuovere smog, polvere, Sali, ecc. che occludono i pori al fine di favorire la migliore penetrazione capillare del primer nel supporto.

Verificare in modo accurato l'adesione delle piastrelle al supporto sottostante. Rimuovere o sostituire tutte le parti non aderenti e colmare eventuali vuoti con prodotti compatibili con lo strato di posa esistente e con il trattamento successivo.

Su aree estremamente dure, come il gres e il klinker, per favorire la massima adesione del primer al supporto, è possibile intervenire con una leggera levigatura superficiale con mole diamantate, ottenendo così un'ottima preparazione del supporto e un buon irruvidimento superficiale, con profonda pulizia delle fughe tra le piastrelle. Dopo la levigatura rimuovere le parti deboli, friabili e poco coese, aspirare tutte le polveri e pulire il supporto.

APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione (aria e supporto)	<i>Minima</i>	+ 5 °C
	<i>Massima</i>	+ 35 °C
Il supporto deve avere una temperatura superiore di almeno +3°C rispetto al punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o di sbiancamento della rasatura.		
Umidità relativa ambientale	<i>Minima</i>	35% U.R.
	<i>Massima</i>	80% U.R.
Miscelazione	Omogeneizzare accuratamente per un paio minuti i singoli componenti all'interno del loro contenitore mediante agitazione manuale oppure meccanizzata, avendo cura di utilizzare un utensile pulito e privo di sostanze potenzialmente inquinanti. Unire i due componenti nel rapporto di miscelazione indicato. Aggiungere il componente B (indurente) nel componente A (base) e miscelare con cura fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Si consiglia di iniziare a mescolare brevemente i componenti mediante trapano elettrico a basso numero di giri per poi intensificare l'agitazione fino a un massimo di 300-400 giri al minuto. Evitare tempi troppo lunghi di miscelazione al fine di limitare la quantità di aria inglobata nel prodotto. Applicare il prodotto entro il tempo di vita utile. Temperature elevate influiscono sul tempo di vita del prodotto riducendolo sensibilmente.	
Applicazione	Applicare il PRIMER AS 115 versando sul pavimento il prodotto distribuendolo mediante racla o spatola dentata in modo uniforme ed omogeneo, avendo cura di realizzare uno spessore costante ed una superficie continua e complanare. Applicare il promotore di adesione a totale copertura della superficie al fine di evitare successive formazioni di bolle di aria provenienti dal sottofondo con conseguente formazione di piccoli crateri sul successivo strato di rivestimento. Per favorire la migliore adesione dei rivestimenti seguenti, sulla superficie ancora fresca, è possibile effettuare una semina di QUARZO in quantità e granulometria idonea a ricevere il successivo trattamento. Attendere 8-12 ore ed effettuare la rimozione del quarzo in eccesso presente quindi applicare i rivestimenti e i trattamenti successivi previsti.	
Avvertenze / Note	▪ Non applicare su supporto non adeguatamente preparati ▪ Non applicare su supporti polverosi, deboli, instabili e poco coesi ▪ Non applicare su supporti umidi o soggetti ad umidità di risalita capillare ▪ Rispettare i tempi di sovrapposizione indicati ▪ Non aggiungere alcun componente in polvere o additivi al prodotto	
Pulizia degli attrezzi	Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con DILUENTE EPOSSIDICO 038 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.	

DATI PRODOTTO

Rapporto di miscelazione	<i>Parte A : Parte B</i>	100 : 15	
Consumo indicativo	<i>Supporti non assorbenti</i>	0,3-0,5 kg/m ²	
	<i>Supporti assorbenti</i>	0,4-0,7 kg/m ²	
Temperatura di esercizio	<i>Minima</i>	- 20 °C	
	<i>Massima</i>	+ 70 °C	
Tempo di lavorabilità	a 10°C	a 20°C	a 30°C
	1 ore	30 minuti	12 minuti
	Le tempistiche riportate sono da intendersi approssimative e possono variare a seconda delle condizioni del supporto ed ambientali di posa, in modo particolare sono influenzate da temperature ed umidità relativa.		

Tempo di attesa tra le mani		a 10°C	a 20°C	a 30°C
	Minimo	10-12 ore	8-10 ore	6-8 ore
	Massimo	48 ore	48 ore	48 ore
Tempo di indurimento	Secco al tatto	~ 4-6 ore		
	Fuori polvere	~ 6 ore		
	Pedonabile	~ 24 ore		
	Completamente indurito	~ 7 giorni		
Densità	1,50 ± 0,05 kg/L			
Residuo secco	▪ 97% in volume ▪ 97% in peso			

DATI TECNICI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione a 23°C e 50% U.R.
Viscosità	EN ISO 2555	6.000 mPa·s
Adesione	EN 13892-8	Classe B2,0 > 4 N/mm ²
Durezza Shore D	DIN 53505	> 70
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	Classe I: > 4 Nm
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe F

AMBIENTE E SICUREZZA

VOC	<i>Categoria</i> <i>Limite VOC categoria</i> <i>Contenuto massimo VOC prodotto</i>	A/g 350 g/L < 350 g/L
REACH	Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.	
Sicurezza	Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti.	
Utilizzo	Prodotto per uso professionale.	

NOTE: Per maggiori informazioni consultare il Supporto Tecnico VE.CO SpA. Le informazioni e le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti VE.CO SpA sono fornite in buona fede e corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei prodotti di VE.CO SpA. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da VE.CO SpA quali il supporto, le condizioni ambientali, la direzione tecnica di posa, ecc., l'utilizzatore è tenuto pertanto testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. VE.CO SpA si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

VE.CO SpA

Via S. Martino, 6/1
15028 Quattordio (AL)
Italia
Telefono + 39 0131 791366
www.vecospa.com
e-mail: info@vecospa.com

