

# CARVER

by **Blanchon**  
GROUP

# EPOPRIMER

## Primer epossidico bicomponente

- ✓ Alto solido
- ✓ Utilissimo in molte situazioni di sottofondi problematici
- ✓ Compatibile con tutte le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e MS

Cod. SO7680-81



Primer bicomponente epossidico ad alto solido, esente da acqua. EPOPRIMER è facilmente applicabile a pennello, rullo o spatola ed è sovrapponibile con tutte le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e MS.

### CAMPI DI IMPIEGO:

- Trattamento antipolvere e consolidante di superficie per massetti cementizi o in anidrite, anche riscaldanti.
- Trattamento consolidante e rinforzante di profondità per massetti cementizi o in anidrite, anche riscaldanti.
- Impermeabilizzazione di massetti cementizi umidi (umidità residua fino al 5%) prima della posa di pavimentazioni.
- Preparazione di malte sintetiche da riparazione esenti da acqua.

## APPLICAZIONE

### VERIFICA DELLE SUPERFICI

Verificare che le superfici da trattare siano assorbenti, non presentino tracce di oli, grassi, vernici, cere o siliconi, né rilasci di sfarinamento o di parte non ancorate. È consigliabile eseguire un trattamento abrasivo con dischi abrasivi grana 16, dischi Carborundum, mole diamantate o spazzola d'acciaio e un'accurata pulizia della polvere prodotta. Per la riparazione di eventuali crepe, fessure o di rasature parziali utilizzare LEVELTRIS (vedi la relativa scheda tecnica) o una malta sintetica a base di EPOPRIMER (vedere le istruzioni a seguire).

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Mescolare accuratamente i componenti A e B nel rapporto indicato (1 parte di B ogni 2 parti di A) fino ad ottenere una soluzione omogenea, se necessario aggiungere DILUENTE EPO e mescolare nuovamente fino ad ottenere una miscela omogenea. Applicare il prodotto entro 40 minuti a pennello, rullo o a spatola flessibile.

### TRATTAMENTI

- **TRATTAMENTO ANTIPOLVERE E CONSOLIDANTE DI SUPERFICIE PER MASSETTI CEMENTIZI (ANCHE RISCALDANTI) O IN ANIDRITE:** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra). Verificare mediante l'utilizzo di un igrometro che il sottofondo abbia un'umidità residua corretta :
  - Massetto cementizio: massimo 2%
  - Massetto cementizio con impianto riscaldante: massimo 1,7%
  - Massetto in anidrite: massimo 0,5%
  - Massetto in anidrite con impianto riscaldante: massimo 0,2%Valutare la porosità del massetto al fine di scegliere la percentuale di diluizione migliore. Sottofondi con forte assorbenza e porosità grossolana richiedono basse diluizioni (circa 20%) mentre sottofondi con minore assorbenza e porosità fine richiedono diluizioni più elevate (fino anche al 100%). Per la diluizione utilizzare DILUENTE EPO. Applicare una mano del prodotto diluito assicurandosi della sua totale penetrazione nel massetto. Dopo 24 ore ed entro 72 ore procedere alla posa del parquet utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e MS.
- **TRATTAMENTO CONSOLIDANTE E RINFORZANTE DI PROFONDITÀ PER MASSETTI CEMENTIZI (ANCHE RISCALDANTI) O IN ANIDRITE:** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra). Verificare mediante l'utilizzo di un igrometro che il sottofondo abbia un'umidità residua corretta :
  - Massetto cementizio massimo 2%
  - Massetto cementizio con impianto riscaldante massimo 1,7%
  - Massetto in anidrite massimo 0,5%
  - Massetto in anidrite con impianto riscaldante massimo 0,2%Diluire il prodotto al 100% con DILUENTE EPO (1 parte di EPOPRIMER catalizzato + 1 parte di DILUENTE EPO) e applicare una o più mani bagnato su bagnato a rullo o a spatola o annaffiatoio, fino ad ottenere un'elevata penetrazione nel sottofondo. Se necessario, il giorno successivo ripetere il trattamento. Assicurarsi che il prodotto venga completamente assorbito (non ne deve

rimanere in superficie) e che il consolidamento in profondità avvenga nei termini desiderati. Dopo 24 ore ed entro 72 ore procedere con la posa del parquet utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e MS.

- **IMPERMEABILIZZAZIONE DI MASSETTI CEMENTIZI UMIDI (UMIDITÀ RESIDUA FINO AL 5%):** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra) e valutarne la porosità al fine di scegliere la percentuale di diluizione migliore. Sottofondi con forte assorbimento e porosità grossolana richiedono basse diluizioni (circa 20%) mentre sottofondi con minore assorbimento e porosità fine richiedono diluizioni più elevate (fino anche al 100%). Per la diluizione utilizzare DILUENTE EPO. Applicare una mano del prodotto diluito assicurandosi della sua totale penetrazione nel massetto. Dopo 24 ore applicare una seconda mano non diluita. Dopo 24 ore ma entro 72 ore si può procedere alla posa del parquet (o altro pavimento), utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e MS. Nel caso si preveda il superamento della soglia di 72 ore tra l'applicazione dell'ultima mano di primer e la posa del parquet, per garantire una buona adesione è necessario eseguire uno spolvero con LEVELTRIS C oppure con una sabbia quarzifera asciutta (granulometria 0,1-0,4 mm) sull'EPOPRIMER ancora umido, ed ad essiccazione avvenuta asportare l'eccesso. In alternativa è necessario carteggiare accuratamente la superficie con carta o rete grana #120.
- **PREPARAZIONE DI MALTE SINTETICHE DA RIPARAZIONE ESENTI DA ACQUA:** impastare il prodotto catalizzato con sabbia fine o mista, fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata (circa 2 Kg di sabbia ogni litro di primer). Per ottimizzare l'ancoraggio è consigliabile aprire le crepe e le fessure a "V" e trattare la superficie esposta con del prodotto puro prima di colare l'impasto preparato. Questa malta è idonea alla riparazione di crepe e fessure poco profonde (max 5 cm).

## AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto a una temperatura ambiente compresa fra +15°C e +30°C, con umidità relativa fra 10% e 75%.
- Basse temperature ed elevati tassi di umidità ambientale rallentano l'indurimento del prodotto.
- EPOPRIMER può essere applicato su superfici umide (max. 5%) ma non bagnate.
- Il prodotto, come gli altri primer presenti sul mercato, è idoneo al trattamento di massetti contenenti umidità residua della gettata, ma non al trattamento di superfici esposte ad umidità di risalita permanente.
- Per eseguire un trattamento consolidante su massetti riscaldanti è necessario che questi siano perfettamente asciutti prima di iniziare il lavoro.
- Non creare lo strato di impermeabilizzazione su massetti riscaldanti.
- E' consigliabile l'uso di guanti di gomma, occhiali protettivi e maschera con filtro a cartuccia verde durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto.

## DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Rapporto di miscela	2:1
Viscosità del componente A	10" F8 ± 2" F8
Viscosità del componente B	8" F8 ± 2" F8
Peso specifico del componente A	1.10 ± 0.02
Peso specifico del componente B	1.05 ± 0.02
Massima umidità del massetto	5%
Durata della miscela	40 ± 5 min
Applicabilità seconda mano dopo/entro	24/48
Incollaggio del parquet dopo/entro	24/72
Essiccazione completa	4-8 giorni
Resa media per mano del prodotto non diluito	3-5 m <sup>2</sup> /lt
Diluizione	DILUENTE EPO
Pulizia attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

**Solo per uso professionale!**

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.**

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.