



EOPRIMER (A+B)®

**Primer polifunzionale epossidico a base acquosa,
trasparente**



DESCRIZIONE

EOPRIMER è un primer epossidico bicomponente a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente. Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi; la viscosità viene abbassata sensibilmente diluendo con acqua. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze per contatto diretto con olio e solventi. Indicato nella preparazione dei supporti porosi o sfarinanti precedentemente alla posa di sistemi di rinforzo in FRP.

EOPRIMER risponde ai requisiti della normativa europea **UNI EN 1504-2** "Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo".

CAMPI D'IMPIEGO

I campi di utilizzo di EOPRIMER sono:

- Finitura trasparente su pavimentazioni interne.
- Primer per rivestimenti resinosi.
- Impregnante antipolvere e anti olio per superfici cementizie.
- Primer per rinforzi in FRP. e riprese di getto

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

TEMPERATURA IN °C	10°	18°	25°	30°
TEMPO DI INDUZIONE	30'	20'	15'	10'
TEMPO DI UTILIZZO	120'	105'	90'	70'

ATTENZIONE: se non sono rispettati i tempi di induzione ed il tempo di utilizzo si potrà avere una difformità della finitura, evidenziata da una non costanza di colore e gloss (grado di lucido)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore		
Colore	Trasparente tendente al giallo chiaro		
Peso specifico	1,00-1,05 g/ml		
Residuo secco	68% del peso in volume		
Viscosità (a 25°C)	16.000 +/- 3.200 mPascal (splindle 2, rpm 1,5)		
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=67		in volume: A=100, B=60
Pot life (50% U.R.)	a 10°C >150 min	a 25°C >105 min	a 30°C >80 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 22-26 ore	a 25°C 4-6 ore	a 30°C 2,5-3,5 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 10°C da 14 a 36 ore		
Indurimento in profondità (50% U.R.)	7 giorni		

SCHEDA TECNICA

N. 051.01

La presente annulla e sostituisce le precedenti

RESINE, ANCORANTI STRUTTURALI E ADDITIVI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo	Vedi voce utilizzo e consumo
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. >70%
Solvente per la pulizia degli attrezzi	Acqua
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri
Stoccaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i +5° e i 35°C

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

AMBITI D'UTILIZZO E CONSUMI

AMBITO D'UTILIZZO	MISCELAZIONE	CONSUMI
FINITURA TRASPARENTE SU SUPPORTI NON ASSORBENTI	Una parte di prodotto (A+B) + 0,5 parti d'acqua	70-150 gr/m ²
IMPREGNANTE PER SUPERFICI CEMENTIZIE	Applicare due riprese: 1° Ripresa - una parte (A+B) + 3 parti d'acqua 2° Ripresa - una parte (A+B) + 1,5 parti d'acqua	50 gr/m ² (per ciascuna ripresa)
PRIMER PER RIVESTIMENTI RESINOSI	Una parte di prodotto (A+B) + 1,5 parti d'acqua	70-150 gr/m ²

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fondi in calcestruzzo dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura). Superfici molto assorbenti e non inquinate possono essere trattate direttamente, previa accurata pulizia. Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con malte della linea BETONTIX o mediante stucco epossidico tipo EPOLAMINA di Seico Compositi srl.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura con adeguata attrezzatura (si consiglia un trapano con elica). Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione, lasciando riposare il prodotto nelle latte.

Aggiungere lentamente sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo. Nella voce "caratteristiche applicative" sono riportati tempi da rispettare in base alle temperature.

Utilizzo come primer di fondo per sistemi di natura epossidica (FRP)

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita, asciutta e meccanicamente resistente. Il tenore di umidità del supporto non deve essere superiore al 5%.

Eventuali tracce di grassi, idrocarburi, pitture, lattime di cemento e ogni parte friabile e decessa devono essere preventivamente rimosse a mezzo di apposite apparecchiature come mole con disco a tazza diamantata.

Nel caso di strutture in cemento armato degradate, rimuovere il calcestruzzo ammalorato e procedere al ripristino mediante i prodotti specifici tipo le malte cementizie fibrorinforzate strutturali BETONTIX 415 o BETONTIX 430 HG di Seico Compositi srl.

Applicare **EPOPRIMER** a rullo prestando attenzione a non superare mai i tempi di reazione del prodotto (pot-life).

Utilizzo come ripresa di getto

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita, asciutta e meccanicamente resistente, eventuali

pagina 2/3

tracce di polvere, grassi, idrocarburi, tensioattivi, pitture, lattime di cemento e ogni parte friabile, ecc. devono essere preventivamente rimosse a mezzo di apposite apparecchiature come mole con disco a tazza diamantata. Nel caso di strutture in cemento armato degradate, rimuovere il calcestruzzo ammalorato e procedere al ripristino mediante i prodotti specifici tipo le malte cementizie fibrorinforzate strutturali BETONTIX 415 o BETONTIX 430 HG di Seico Compositi srl.

- Applicare **EPOPRIMER** mediante rullo o pennello sulla superficie interessata dal nuovo getto. Per assicurare la totale adesione è necessario aver cura di far penetrare il prodotto in tutte le irregolarità e porosità.
- Procedere all'esecuzione del getto di calcestruzzo quando il prodotto è ancora fluido e appiccicoso.

AVVERTENZE

Se non vengono rispettati i tempi di induzione ed il tempo di utilizzo, si potrà avere una difformità della finitura, evidenziata da un gloss non costante (grado di lucido).

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>BETONTIX 415</p>	<p><i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>
 <p>BETONTIX 430 HG</p>	<p><i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati resistente agli agenti atmosferici, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 10-50 mm. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>
 <p>EPOLAMINA (A+B)</p>	<p><i>EPOLAMINA è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con inerti selezionati a grana fine e agenti tixotropici, per essere impiegato quale adesivo per incollaggi di lamine pultruse in fibra di carbonio. Possiede un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione ed una consistenza in pasta che può essere utilizzato per incollaggi di rinforzi strutturali e rasature di preparazione. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-4, Prodotti e sistemi adesivi strutturali.</i></p>

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.