



Regolamento (CE)
N. 852/2004

EOPRIMER C (A+B)®

Finitura colorata bicomponente a base di resine epossidiche ed amminiche



DESCRIZIONE

EOPRIMER C è una finitura colorata a due componenti a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa, ad alto contenuto di solidi. **EOPRIMER C** presenta un'ottima resistenza all'usura, facile pulibilità della superficie, buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e ad idrocarburi, sia altobollenti che bassobollenti (olio, gasolio, benzina, ecc.). Conforme al Decreto Legislativo n° 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

CAMPI D'IMPIEGO

I campi di utilizzo di **EOPRIMER C** sono:

- Colorazione di pavimenti in calcestruzzo.
- Finitura per rivestimenti epossicementizi o epossidici a spessore.
- Idoneo per ambienti alimentari, in quanto facilmente pulibile e sanificabile.
- Rinnovo della colorazione su pavimentazioni in resina di vecchia costruzione.
- Smalto per zoccolature murali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Colore	A richiesta secondo cartella RAL
Aspetto	Superficie leggermente bucciata
Peso specifico (a 25°C)	1,48 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco	69% del peso in volume
Viscosità (a 25°C)	8.500 +/- 1.700 mPascal (splindle 2, rpm 3)
VOC (secondo D.lgs 161/06)	< 50 g/l
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=28 in volume: A=100, B=45
Pot life (50% U.R.)	a 15°C 130 min a 25°C 105 min a 30°C > 80 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 18-22 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 2,5-3,5 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C 14-36 ore
Indurimento in profondità	a 25°C 7 giorni
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	> 1,5 N/mm ²
Adesione (DIN ISO 4624)	55-65 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso)
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 70%
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detersivi neutri

pagina 1/3



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Consumo	Applicazione a pennello: 0,130 kg/m ² per ciascuna ripresa Applicazione a "rasare" con carica al 50% di quarzo: 0,400 kg/m ²
Stoccaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra +5° e +35°C

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. Il grado di brillantezza del prodotto EPOPRIMER C applicato è influenzato dai diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.*

**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. Pavimenti piastrellati vanno abrasivati o pallinati fino a superficie completamente opacizzata. Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati o pallinati, eliminando quindi i residui di polvere. Superfici assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con opportuno primer epossidico in soluzione acquosa tipo EPOPRIMER di Seico Compositi srl o con una prima ripresa di EPOPRIMER C diluito con il 50% in peso di acqua. Supporti con risalita di umidità vanno invece trattati con OSMODRY FONDO 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 nella latta. Aggiungere lentamente e sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per 1 minuto e applicare a rullo per un consumo di 0,130 kg/m² per ciascuna ripresa. Il prodotto va utilizzato dopo il tempo di induzione ed entro il tempo di utilizzo, secondo la tabella riportata qui di seguito alla voce "Caratteristiche Applicative" in funzione alla temperatura dell'ambiente:

**CARATTERISTICHE
APPLICATIVE**

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

**ATTENZIONE: se non si rispettano i tempi di induzione e di utilizzo, si può avere difformità della finitura, evidenziata da diverso colore e grado di lucido.*

**AMBITI D'UTILIZZO
E CONSUMI**

Come finitura, EPOPRIMER C va diluito con il 10% in peso di acqua, quindi va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli. Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di EPOQUARZ di Seico Compositi srl. Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione. EPOPRIMER C, può anche essere applicato "a rasare": in questo caso, aggiungere alla miscela il 50% in peso di EPOQUARZ ed applicare con cazzuola americana, per un consumo massimo di 400 g/m² di prodotto caricato.

AVVERTENZE

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa di colore bianco).

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido): in questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>EPOQUARZ</p>	<p>Quarzo sferico grigio monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO₂ del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1730 °C senza precombustione, resistente al freddo fino a - 180 °C e alle pressioni fino a 3000 Kg/cm². Il quarzo sferico grigio viene impiegato nei seguenti settori: filtri trattamento acque, impianti di potabilizzazione, pavimentazioni, rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie, sigillanti, sanitari, sabbature, abrasivi, refrattari, vetrerie, fonderie, impianti sportivi, piscine, acquari, spolveri di aggrappo su sistemi compositi FRP.</p>
 <p>EPOLAMINA (A+B)</p>	<p>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.</p>
 <p>EPOPRIMER (A+B)</p>	<p>Primer epossidico bicomponente, senza solventi, da applicare a pennello, come promotore di adesione e primer fissativo consolidante, su differenti supporti edili quali calcestruzzo, mattoni, legno, ecc. Risponde ai requisiti della normativa europea UNI EN 1504-2 "Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo".</p>
 <p>OSMODRY FONDO (A+B+C)</p>	<p>OSMODRY FONDO è un formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in controspinta, come strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie o come strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi.</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. Diffonibilità 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.