



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

B COLOR (Resina elastomerica a solvente)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 16.03.25

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PRODUTTORE

Nome commerciale: B COLOR (Finitura Elastomerica Resistente agli UV)
Denominazione ulteriore : Rivestimento elastico a base di copolimero elastoplastico
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

B COLOR è una finitura elastomerica a solvente, resistente agli U.V. e al pedonamento. E' dotato di elevata flessibilità per seguire i movimenti elastici del supporto impermeabilizzato che va a proteggere. Lunga durata nel tempo e bassi costi di manutenzione.

Il rivestimento B COLOR offre numerosi vantaggi rispetto ad altre soluzioni utilizzate quali rivestimenti. La resina utilizzata è estremamente resistente e durevole; può sopportare un intenso traffico pedonale senza subire danni o usurarsi; è facile da pulire e mantenere; non ha bisogno di eccessiva manutenzione, così ne contiene i costi. B Color è particolarmente indicato quale rivestimento sul nostro prodotto impermeabilizzante bicomponente BIGUM NO LIMITS e per il rivestimento calpestabile su guaina bituminosa. L'estetica dell'impermeabilizzante cementizio e bituminoso ne guadagnerà moltissimo, così come la fruizione.

B COLOR è in grado di ancorarsi perfettamente al supporto formando un film colorato, non soggetto ad ingiallimento, dotato di elevata resistenza alle intemperie, pedonabile e dal gradevole effetto estetico. B COLOR ha un'elevata resistenza all'azione aggressiva delle atmosfere industriali e agli agenti atmosferici in genere, resiste alla microfessurazione del supporto ed è impermeabile all'acqua.

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Fluido viscoso Peso specifico = $1.1 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$ Residuo secco = $53 \pm 2\%$
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 750 g/l di prodotto pronto all'uso
Contenuto di COV nel prodotto: 550 g/l di prodotto pronto all'uso

4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

Al tatto: 1 ora Essiccazione completa: 8 ore

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Flessibilità a freddo: -40 °C Temperatura di esercizio -40°C/+90°C Allungamento alla rottura: senza rinforzo 400 %
Resistenza a trazione senza rinforzo 28 N/mm²

6. ATTREZZATURE

Attrezzi: spatola acciaio; spatola per resina.

7. TRATTAMENTO PRELIMINARE DEL SUPPORTO ED APPLICAZIONE

Supporti: tutti i tipi di supporto, in particolare il nostro Bigum No Limits e le guaine bituminose.
Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa pregiudicarne l'adesione. Tutti i supporti dovranno essere asciutti e non soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi, coesi e correttamente rifiniti.

Nel caso in cui la guaina bituminosa sia stata applicata da molto tempo e la superficie si presenti sporca, è opportuno carteggiare leggermente la superficie con retina abrasiva grana 180.

Primer: B Color diluito al 20% (con K Sol) per la prima mano

Consumo: 0,500 kg./mq; in due mani ; applicare la seconda mano quando la prima è completamente asciutta

8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO/CONFEZIONI/COLORI

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, stoccandolo a temperature superiori a 0 °C
Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi Confezionamento : 4 Kg- 18 Kg Colori disponibili: rosso, grigio; altri a richiesta.

9. AVVERTENZE

• Se applicato su superfici cementizie attendere la completa stagionatura evitando l'uso su supporti non asciutti e/o soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi. • Nel caso di applicazione su membrane bitume-polimero, attendere la completa stagionatura e/o maturazione, comunque non meno di 6 mesi • Su supporti ove insistono tracce o residui di bitume si possono verificare variazioni del colore di B COLOR, nonché potenziali fenomeni di distacco. • Rimescolare B COLOR prima dell'uso ed applicare a temperature comprese tra -5 °C e +35 °C, evitando la posa nelle ore più calde della giornata e su supporti eccessivamente irraggiati, sia prima che durante la fase applicativa. • Non applicare in caso di pioggia imminente. • Se utilizzato per opere che ne implicano l'immersione continua, accertarsi preliminarmente del tipo e dell'aggressività dei liquidi contenuti. • Il livello estetico della finitura può variare in funzione del metodo di applicazione. • Rullo e pennelli nonché gli attrezzi usati per l'applicazione del prodotto possono essere puliti con acqua ragia o con lo specifico diluente KSOL. Norme di sicurezza: si veda relativa scheda di sicurezza

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimarrone Produzione s.r.l. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.