

BiEpossi Cristal – Resina Epossidica ciclo alifatica trasparente a bassissimo ingiallimento per colate da 1 mm a 5 mm di spessore EFFETTO VETRO

CODICE ARTICOLO: RSEPOXCR

COMPOSIZIONE CHIMICA:

Parte A: resina epossidica solida da Bisfenolo A, in dispersione acquosa

Parte B: Ammina cicloalifatica

CARATTERISTICHE:

Resina epossidica ciclo alifatica a bassissimo ingiallimento per i seguenti campi applicativi:

- Rivestimento dei sistemi Protection 3d
- Colate trasparenti sopra a cicli Protection spatolato e Monocromatico

<u>Proprietà</u>	BiEpossi Cristal (A + B)
<u>Colore:</u>	trasparente
<u>Aspetto del prodotto</u>	Liquido
<u>Residuo:</u>	90%
<u>Confezioni</u>	7,5 kg e 15 kg
<u>Resistenza al fuoco</u>	Bfl - S1 (EN 13501-1)
<u>VOC</u>	< 140 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j wb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)
<u>Resistenza all'abrasione</u>	65 mg dopo 14 gg/23°C (abrasimetro Taber CS 10/1000/1000 - DIN 53109)
<u>Resistenza chimica</u>	Resistente a soluzione di cloruro sodico, solfato ammonico al 10%, ammoniaca al 5%, soda caustica al 50%, glicerina, benzina, petrolio greggio, disinfettanti, succo di frutta, acqua, oli minerali ed altro
<u>Resistenza termica</u>	permanente + 60°C breve termine (max 7 gg) + 80°C breve termine (max 8h) + 100°C Temporaneamente resistente a calore umido fino a + 80°C (lavaggi a vapore)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Temperatura di applicazione	Da 10 °C a 30 °C (temperatura del supporto)
Strumenti applicativi	Spatola di acciaio senza denti
Mix	100 : 50 in peso
Resa	1 kg/mq (1 mm di spessore)
Durata impasto	45 minuti a 20 °
Tempo indurimento	12 ore a 20 °
Stabilità in magazzino	12 mesi in confezione integra
Pulizia attrezzi	Acetone – Non usare diluente o solvente nitro

Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/a - 25025 Manerbio (BS)

Phone: +39 030 9306290

Fax: +39 030 9361497

Website: www.resinestrutturate.it

Mail: info@resinestrutturate.it

SUPERFICI APPLICATIVE: Interno – orizzontale – Superfici assorbenti e non assorbenti.

PREPARAZIONE DEL FONDO:

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, stabile e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori. Eliminare pitture resilienti o a lacca, strati di carta da parati, pitture o intonaci non più aderenti. Attenzione umidità del supporto e dell'ambiente può accelerare il tempo di gel e di indurimento.

Possibile applicare sopra altre resine, previa prova di compatibilità.

APPLICAZIONE: CICLO PROTECTION 3D

Preparare il sottofondo con la livellina Poliuretanic RSLiv per uno spessore minimo di 3 mm. Dopo 24 ore applicare PROTECTION 3D STAMPA ponendo attenzione a non creare bolle di aria tra la superficie di autolivellante RSLiv e l'adesivo.

Depolverare molto bene l'adesivo e procedere con la posa mediante tecnica di colaggio della resina BiEpossi Cristal in ragione dello spessore desiderato.

Passare rullo frangi bolle sul materiale fresco.

CONDIZIONI AMBIENTALI DI POSA:

Temperatura dell'ambiente e del supporto: min. +10°C - max. +30°C

Umidità relativa dell'aria: max. 75%.

Provvedere affinché ci sia in cantiere un efficace ricambio d'aria per evitare un accumulo di umidità nell'ambiente, che potrebbe comportare problemi di indurimenti in ambienti particolarmente confinati.

Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.

NOTE APPLICATIVE E LIMITAZIONI:

Applicare solo su sottofondi perfettamente asciutti e coesi- Non applicare sopra superficie in movimento e sopra a crepe strutturali – In caso contrario si potrebbero formare fenomeni di crepe – Non applicare sopra guaine bituminose Aumentando la temperatura del materiale e del sottofondo diminuisce il tempo di vita utile del prodotto. Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa. In caso contrario consultare il nostro Ufficio Tecnico. Per ottenere una perfetta concordanza di colore, richiedere latte provenienti dallo stesso lotto di produzione.

Consultare il supporto tecnico per qualsiasi dubbio applicativo scrivendo a supporto@resinestrutturate.it

RS garantisce che BiEpossi Cristal è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di Cristal, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico – meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS.

RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/a - 25025 Manerbio (bs)

Phone: +39 030 9306290

Fax: +39 030 9361497

Website: www.resinestrutturate.it

Mail: info@resinestrutturate.it