

EPOX GLASS AS UV

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE

Sistema epossidico bicomponente non caricato, trasparente da catalizzare con indurente ciclo alifatico esente da solventi e acqua.

Il prodotto, grazie alla sua bassa viscosità, è autolivellante, di rapido indurimento, con spiccate doti di impermeabilità ai liquidi.

EPOX GLASS AS UV RESIN-COLOR può essere pigmentato con glitter, paste coloranti base solvente, ossidi, porporine, pigmenti perlescenti, pigmenti metallici, ecc.

Il prodotto è stato appositamente formulato con filtri chimici "uv" di ultima generazione che bloccano i raggi ultravioletti limitando quindi, a livello molecolare, il processo di ossidazione dei radicali liberi (responsabili dell'ingiallimento della resina).

IMPIEGHI

EPOX GLASS AS UV RESIN-COLOR viene utilizzato con successo come finitura a spessore (da 1 a 5 mm) di pavimentazioni decorative e anche per opere d'arte (quadri, sculture), nella bigiotteria (orecchini, bracciali, collane) e per applicazioni su arredi in legno (tavoli, mobili, piani cucine, bagni) e nell'oggettistica in genere.

Data la sua natura epossidica è sconsigliato l'uso in esterno in quanto tende a sfarinare all'esposizione diretta dei raggi ultravioletti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici devono essere solide e prive di polvere, cere, sporco, oli ed altri materiali inquinanti. I supporti cementizi devono essere opportunamente stagionati e perfettamente isolati tramite l'ausilio del **PRIMER IDRO RESIN-COLOR**.

MODALITA' D'APPLICAZIONE

1. Miscelare accuratamente con un trapano munito di agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo, 100 parti di componente A con 50 parti di componente B, avendo cura soprattutto di smuovere il materiale sia dal fondo che dalle pareti del barattolo.
2. Per un migliore risultato estetico è necessario saturare il fondo con spatola di plastica, rasando a zero **EPOX GLASS AS UV RESIN-COLOR**
3. Il prodotto andrà colato sul supporto da rivestire ed accompagnato con una spatola per una migliore e più rapida stesura. E' possibile ripetere l'operazione di colata su strati precedentemente colati, (non meno di 1mm per colata) ottenendo quindi piacevoli effetti tridimensionali.

NB. Ogni strato deve essere applicato quando lo strato sottostante è perfettamente asciutto.

Non utilizzare in presenza di umidità. applicare su superfici asciutte ed in ambienti con temperature non inferiori ai 18°C.

Evitare se possibile di applicare nelle giornate molto umide e tener conto che nelle ore serali l'umidità tende ad aumentare; prediligere le ore del mattino e del primo pomeriggio. (Se usata in prossimità di fonti di luce solare diretta, mascherare le vetrate durante la stesura per un minimo di 2-3 giorni).

Applicare sempre la resina in controluce (verso la finestra o una lampada) per verificare l'omogeneità e il buon livellamento. Se necessita è possibile nebulizzare con uno spruzzino il diluente **REMOVE BUBBLES RESIN-COLOR** nelle zone che presentano micro bolle.

La superficie indurita si presenta lucida e brillante, tuttavia mostra una leggera tendenza ad opacizzarsi a causa dell'abrasione esercitata dal passaggio pedonale.

E' consigliabile l'utilizzo del manutentore **CLEANING SERVICE RESIN-COLOR** e periodicamente **CERAGLOS RESIN-COLOR** per proteggere la superficie ed aumentarne la resistenza al graffio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO	NATURA DEL LEGANTE -- CATALIZZATORE	resina epossidica -- ammina cicloalifatica
	RESIDUO SECCO (A+B)	100%
	PESO SPECIFICO	1080 – 1100 gr/lit
	VALORE LIMITE COV	a norma
	CONFEZIONI (A+B)	kg 1,5 kg 7,5 kg 15
APPLICAZIONE	APPLICAZIONE	spatola inox
	RAPPORTO CATALISI -- TEMPO UTILIZZO (POT LIFE)	100 parti A + 50 parti B -- 30 min. circa (25°C)
	TEMPERATURA APPLICAZIONE	+ 18°C
	ESSICAZIONE FUORI TATTO (20°C. UMIDITA'70%)	12 h circa
	ESSICAZIONE COMPLETA	36 h circa
	SOVRAPPLICAZIONE 2°MANO	12 h – 24 h circa
	PULIZIA ATTREZZI	acetone/alcool
	DILUIZIONE	-
	RESA TEORICA PER MANO	1,1 kg /mq /mm
Nb. I valori di essiccazione sono indicativi perché dipendono dallo spessore applicato e dalle condizioni di temperatura e umidità.		

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici devono essere solide e prive di polvere, cere, sporco, oli ed altri materiali inquinanti. I supporti cementizi devono essere opportunamente stagionati e perfettamente isolati tramite l'ausilio del **PRIMER IDRO RESIN-COLOR**.

Applicare per colata circa 3mm di **EPOX GLASS AS UV RESIN-COLOR** Resina epossidica autolivellante trasparente bicomponente ottenendo una superficie brillante.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

AVVERTENZE

Usare guanti adatti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature. Conservare nella forma di fornitura, al riparo da fonti di calore e dal gelo (conservare a temperature superiori a 5°C).

Per manipolazione, stoccaggio, misure antincendio, smaltimenti e trasporto, richiedere scheda di sicurezza .

La **RESIN-COLOR snc** garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche, tuttavia non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico.

La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.