

EPOX GELTIX UV

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE

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

Il prodotto grazie alla sua altissima viscosità è idoneo per applicazioni in verticale fino a spessori di circa 10 mm per mano senza colatura, con spiccate doti di impermeabilità ai liquidi. Il prodotto, non essendo caricato, può essere rasato "a zero" per saturare e per stuccare imperfezioni o per creare effetti materici di qualsiasi tipo.

Può essere pigmentato con glitter, paste coloranti base solvente, porporine, pigmenti perlescenti, pigmenti metallici, ecc.

IMPIEGHI

EPOX GELTIX UV RESIN-COLOR viene utilizzato con successo come finitura a spessore (da 1 a 10 mm per mano) di pareti decorative, opere d'arte (quadri, sculture), nella bigiotteria (orecchini, bracciali, collane), applicazioni su arredi in legno (tavoli, mobili, piani cucine, bagni) e nell'oggettistica.

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici devono essere solide e prive di polvere, cere, sporco, olii 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 spatola 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 GELTIX UV RESIN-COLOR**.

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).

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO	NATURA DEL LEGANTE -- CATALIZZATORE	resina epossidica -- ammina cicloalifatica
	RESIDUO SECCO (A+B)	100%
	PESO SPECIFICO	1100 gr/lt
	VALORE LIMITE COV	a norma
	CONFEZIONI (A+B)	kg 1,5 kg 4,5
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	-
	SPESSORE PER MANO	Verticale : da 1,5 a mm a 10 mm Orizzontale: da 1,5 a mm ad oltre 30 mm
	RESA TEORICA PER MANO	1,2 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, olii ed altri materiali inquinanti. I supporti cementizi devono essere opportunamente stagionati e perfettamente isolati tramite l'ausilio del **PRIMER IDRO RESIN-COLOR**.

Applicare a spessore desiderato **EPOX GELTIX UV RESIN-COLOR** resina epossidica bicomponente ad altissima viscosità.

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.