

SCHEMA TECNICA

PRODOTTI: EXTRA EPOS UV®

DESCRIZIONE

Formulato bicomponente trasparente, a base di resina epossidica, indurenti ed additivi, esente da solventi. Ottima resistenza ai raggi UV. Con il passare del tempo EXTRA EPOS UV® tenderà a virare leggermente sul grigio, ma non al fastidioso antiestetico giallo.

IMPIEGO

Vetrificazione a spessore trasparente e lucidissima per la realizzazione di superfici piane (pavimentazioni). L'EXTRA EPOS UV® è molto usato anche nell'arredamento (tavoli, lampade, porte, pannelli, etc.), nell'oggettistica, nella pittura, ecc...

DATI TECNICI

Rapporto miscelazione	Componente A = 100 parti di peso Componente B = 50 parti di peso
Peso specifico	Prodotto miscelato 1,050 Kg/lt
Residuo secco	100%
Temperatura applicazione	consigliata 20°C
Tempo di lavorabilità	A + 20 °C 30 minuti circa
Indurimento a + 20° C	Fuori polvere 4h Secco al tatto 24 h Aspetto consistente 48h Indurimento totale 7 gg
Resa	kg/mq 1

MODALITÀ APPLICATIVE

La resina EXTRA EPOS UV® aderisce su ogni tipo di supporto, tranne che su plastica, cellophane o su supporti preventivamente trattati con prodotti distaccanti. Il supporto deve essere pulito ed asciutto. Dopo aver accuratamente pesato i due componenti nel rapporto A = 100 + B = 50, gli stessi andranno mescolati accuratamente, avendo cura soprattutto di smuovere il materiale sia dal fondo che dalle pareti del barattolo. E' sempre meglio, dopo aver miscelato i due componenti, travasare in altro contenitore e completare la miscelazione. Il prodotto andrà colato sul supporto da rivestire e accompagnato con una spatola per una migliore e più rapida stesura. Oggetti con peso specifico inferiore a 1Kg/lt tenderanno a galleggiare, mentre oggetti con peso specifico superiore andranno a fondo. E' possibile ripetere l'operazione di colata su strati precedentemente colati, ottenendo quindi piacevoli effetti tridimensionali. La resina è pigmentabile con ossidi in polvere, paste coloranti epossidiche e aniline (testarne sempre la compatibilità prima dell'uso). E' possibile aggiungere polveri di metallo di alluminio, bronzo e glitters. L' EXTRA EPOS UV®, una volta indurito, potrà essere carteggiato, lavorato con attrezzi meccanici (tornio, frese, flessibile e trapano). E' consigliabile "acclimatare" l'EXTRA EPOS UV portando il prodotto in cantiere qualche

giorno prima dell'uso nel cantiere stesso. E' consigliabile l'uso di un deumidificatore durante e dopo le 24 ore dall'applicazione.

STOCCAGGIO

Il prodotto viene garantito per un anno in confezioni originali sigillate. Conservare in un luogo asciutto a temperatura non inferiore a + 5°. Teme il gelo. Sbalzi termici durante lo stoccaggio od il trasporto possono provocare uno sbiancamento o addirittura la cristallizzazione del componente A. **NON UTILIZZARE**. Riportare il componente A alla trasparenza e fluidità originarie riscaldandolo a "bagno maria" e successivamente lasciare raffreddare a temperatura ambiente prima dell'uso.

PRECAUZIONI

Evitare il contatto con la pelle, occhi, mucose etc. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua e sapone e/o con creme speciali. E' raccomandato l'uso di guanti protettivi. In ambienti chiusi, provvedere ad una buona aerazione.

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.