

EPOCLEAR BS 498

**RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A TRASPARENZA
CRISTALLINA PER BASSI PESSORI**

SCHEDA TECNICA N° 36			
EPOCLEAR BS 498			
Edizione	01/2016		
Revisione	1		
Pagina	1	di	1

Descrizione

Formulato trasparente a base di resina epossidica di colore chiaro a trasparenza cristallina.

Impieghi principali

Realizzazioni di pavimentazioni decorative di alto pregio, come finitura a spessore da 300-400 µ su MONOFLOOR 2012 Utilizzato per fissare coloranti, polvere dorate o alluminate.
Inglobamento di disegni, fotografie di vario genere per realizzazioni artistiche e decorative.

Caratteristiche generali

Rivestimento protettivo a basso spessore per pavimentazioni decorative realizzate con MONOFLOOR 2012, o su altri materiali.

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere compatte asciutte e prive di unto e grasso, polvere ed efflorescenze

Preparazione del prodotto

Il prodotto bicomponente è da miscelare prima dell'uso.

La miscelazione va effettuata accuratamente con agitatore meccanico a bassa velocità, onde evitare l'inglobamento dell'aria.

Modalità applicative

Su supporti lisci e lucidi tipo rivestimenti autolivellanti, prima dell'applicazione del prodotto, occorre carteggiare, depolverare ed eventualmente lavare la superficie con Diluente ETISOL.

Applicare il prodotto a pennello o a spatola sugli oggetti preventivamente incollati.

Colori di serie

Trasparente

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	Kg./Lt.	1,1 ± 0,05
Residuo secco (A + B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	99,5 ± 0,5 99,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield a 20°C (A + B)	ASTM D 2196	cPs	600 ± 300
Resistenza alla compressione	DIN 53454	MPa	68 MPa
Resistenza a flessione	DIN 53452	Mpa	60
Resistenza alla trazione	DIN 53455	MPa	40
Resilienza	DIN 53453	Nmm/mm ²	10
Modulo elastico	UNI EN ISO 178	MPa	1700
Rapporto di miscela		peso	100 Parti A – 50 Parti B
Consumo		Kg./mq.	0,3
Spessore		µ	271

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	40 min.
Secco al tatto	12 h
Traffico pedonale	72 h

Temperature di applicazione

Da +10° a +40° C

Temperature di esercizio

Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche

V. tabella resistenze

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Da 3 Kg
Da 7,5 Kg