



## Finitura poliuretanica bicomponente opaca

### DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica all'acqua, bicomponente, non ingiallente, trasparente lucida, reticolata con un isocianato alifatico. Dotata di elevata resistenza all'abrasione e buona resistenza agli agenti chimici. Per interno ed esterno (pareti verticali). Uso ristretto agli utilizzatori professionali

Adesione (prova quadrettatura): classe O

Coefficiente di permeabilità all'acqua (UNI EN ISO 7783:2012)  $\Delta w_{24}: 0,01 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{1/2}$

Determinazione della permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783:2012)  $S_d : 0,0637 \text{ m}$

Resistenza all'abrasione "Taber" (UNI 10559:1996) con mole "CS17" dopo 1000 giri : 12,3 mg/1000 giri.

Resistenze chimiche (metodo interno):

Caffè \*\*\* 20min. \* 1h, Vino \*\*\*\* 20min \*\*\* 1h, Succo di frutta \*\*\*\* 20min. \*\*\*\* 1h, Olio alimentare \*\*\*\* 20 min \*\*\*\* 1 ora, Coca Cola \*\*\*\* 20 min \*\*\*\* 1 ora, Latte \*\*\*\* 20 min \*\*\*\* 1 ora, Detergente per pavimenti \*\*\*\* 20min \*\*\* 1h, Acqua ossigenata \*\*\*\* 20min \*\*\*\* 1h, Tinta per capelli \* 20min \* 1h, Candeggina \*\*\*\* 20min \*\*\*\* 1h, Olio idraulico \*\*\*\* 20min \*\*\*\* 1h, Olio minerale \*\*\*\* 20min \*\*\*\* 1h, Soda 30% \*\*\*\* 20min \*\*\*\* 1h, Acido cloridrico 10% \*\* 20min \*\* 1h, Acetone \*\* 20min \*\* 1h, Acqua ragia \*\*\*\* 20min \*\*\* 1h, Solvente nafta \*\*\*\* 20min \*\*\* 1h, Diluente nitro \* 20min \* 1h

Legenda: \*\*\*\* eccellente resistenza \*\*\* buona resistenza, leggermente alonato \*\* fortemente alonato \* insufficiente resistenz

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Finitura trasparente
- Elevate resistenze chimiche



### DATI TECNICI

Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Opaco ( $\leq 10$ gloss 85°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine ( $< 100 \mu\text{m}$ ) circa 70 micron in 2 mani
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	$> 1,5 \text{ Mpa}$ Metroresin Body, Metrostone Cem, Calcestruzzo =
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, opaca, poliuretanica con isocianato alifatico (B4.A.1.C.0.CB)
Peso specifico	(A+B): $1040 \pm 50 \text{ g/l}$ (UNI 8910)
Tipo di legante	poliuretanica con isocianato alifatico (UNI 8681:CB)
Contenuto solido	(A+B): $42 \pm 2\%$
Rapporto di catalisi	A : B = 100 : 20 in peso
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 3 h Secco al tatto: 6 h In profondità: 12 h
Pot life	Circa 1 ora
VOC	Cat A/j: limite 140 g/l (2010); questo prodotto contiene al massimo 140,00 g/l di COV

### CARATTERISTICHE

Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 5-7 mq/Kg
Resa per confezione	(A + B 4,8 Kg): 31 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.
Gamma colori	Incolore
Diluizione	Pronto all'uso

## APPLICAZIONE

### Note:

In esterno come protettivo trasparente per CLS per prospetti verticali

### Tipo supporto:

Mano protettiva per pavimenti interni e pareti realizzati con Metrostone Cem. Pannelli prefabbricati, calcestruzzo.

### Condizioni ambientali:

Min +10°C max +35°C UR max 80%

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, pulito, e privo di parti friabili ed in distacco. Nel caso di pavimentazioni di natura cementizia il supporto dovrà essere accuratamente pulito e carteggiato e se necessario, trattato con promotore di adesione.

### Strumenti di applicazione:

Rullo in lana a pelo corto (Rullo Magritte), airless

### Modalità di applicazione:

Aggiungere il componente B nel componente A come indicato nel Rapporto di Catalisi, miscelare accuratamente. I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione: evitare di fare la catalisi a volume con misurini, o peggio a occhio! Nel caso di errata miscelazione il prodotto può indurire in modo anomalo pregiudicando le caratteristiche prestazionali. Di fronte ad un inconveniente del genere si deve asportare completamente il rivestimento e ricominciare il ciclo. Su supporti assorbenti è necessario applicare una prima mano di RESIN PROTECTION GLOSS K o METROFIX al fine di uniformare gli assorbimenti e ottenere una finitura omogenea. Applicare seconda mano di RESIN PROTECTION MATT K intervallate di ca. 12 ore (max entro 36 ore).

## IMMAGAZZINAMENTO

### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.

### Confezioni:

Componente A: 4 - 1 kg

Componente B: 0,8 - 0,2 kg

### Conservazione:

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole.