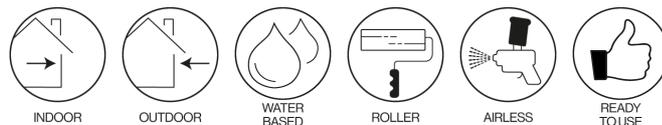


resin protection gloss k

METROPOLIS®
MADE IN ITALY

scheda tecnica - ed. 05/2024



Finitura poliuretanica bicomponente lucida

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).

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 : 0,2 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)	Lucido (> 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm) circa 70 micron in 2 mani
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 1,5 Mpa Metroresin Body, Metrostone Cem, Calcestruzzo =
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, poliuretanica con isocianato alifatico (B4.A.1.C.0.CB)
Peso specifico	(A+B): 1050 ± 50 g/l (UNI 8910)
Tipo di legante	poliuretanica con isocianato alifatico (UNI 8681:CB)
Contenuto solido	(A+B): 44 ± 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 40,00 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 di 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. Applicare due o più mani di RESIN PROTECTION GLOSS 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.