

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV.324018

**POLY GLASS MATT**

Finitura poliuretanica monocomponente ad effetto opaco per pavimenti

**CARATTERISTICHE**

Il **POLY GLASS MATT** è una finitura poliuretanica monocomponente, trasparente, ad effetto opaco, non ingiallente, dotata di ottima adesione al supporto ed impermeabilità, buona resistenza alle abrasioni ed ai graffi ed elevata resistenza meccanica. Grazie alle sue caratteristiche, una volta indurita, consente in modo semplice le operazioni di pulizia. Per interni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **POLY GLASS MATT**, grazie alla sua formulazione, è indicato per la protezione del nostro **POX COLOR AS 3C** in ambienti interni quali negozi, uffici, ristoranti, hotel, appartamenti, ecc..

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Il supporto nuovo in resina epossidica **POX COLOR AS 3C** deve essere perfettamente indurito ed asciutto e non deve essere stato ultimato da più di 24 ore prima di procedere con l'applicazione del **POLY GLASS MATT**. Nel caso fosse trascorso un tempo superiore alle 24 ore, occorre carteggiare il rivestimento in resina con un' apposita macchina monospazzola attrezzata con carta vetrata di grana 60/80 e successivamente depolverato in modo accurato. Nel caso di rivestimenti in resina già esistenti, occorre eliminare ogni traccia eventuale di oli, grassi, vernici, ecc. e successivamente carteggiare il supporto, provvedendo quindi alla depolveratura accurata delle superfici come prima descritto.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Il **POLY GLASS MATT** è pronto all'uso. Si consiglia comunque un'accurata miscelazione del materiale con apposito miscelatore elettrico a basso numero di giri prima dell'uso.

Procedere quindi mediante pennello, rullo a pelo corto tipo mohair o spruzzo all'applicazione del prodotto in due mani, in modo omogeneo ed uniforme, avendo cura di lasciare trascorrere minimo 5-10 ore e massimo 24 ore tra l'una e l'altra.

**AVVERTENZE**

- Il **POLY GLASS MATT** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare con temperature inferiori a 10° C e superiori a 30° C.
- Il **POLY GLASS MATT** potrebbe sedimentare durante lo stoccaggio; pertanto miscelare accuratamente prima dell'uso.
- Non applicare su supporti sporchi, bagnati o umidi.
- Non applicare con umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- I tempi di essiccazione e di realizzazione variano in funzione delle condizioni ambientali in cui si opera.
- I tempi di asciugatura sono influenzati anche dall'umidità relativa e dalla temperatura e possono variare in modo significativo.

REV. 324018

## VOCE DI CAPITOLATO

Finitura poliuretanica monocomponente, trasparente, ad effetto opaco, non ingiallente, dotata di ottima adesione al supporto ed impermeabilità, buona resistenza alle abrasioni ed ai graffi ed elevata resistenza meccanica, per interni, indicata per la protezione del nostro **POX COLOR AS 3C** in ambienti interni quali negozi, uffici, ristoranti, hotel, appartamenti, ecc., da applicare mediante pennello, rullo a pelo corto tipo mohair o spruzzo in due mani, in modo omogeneo ed uniforme, avendo cura di lasciare trascorrere minimo 5-10 ore e massimo 24 ore tra l'una e l'altra, avente un consumo di 100 g/m<sup>2</sup> per mano, tipo **POLY GLASS MATT BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>COMPOSIZIONE</b>	prepolimero isocianico alifatico, cere, accelerante ed additivi
<b>DILUIZIONE</b>	pronto all'uso
<b>PESO SPECIFICO (DIN 53217)</b>	1,130 g/cm <sup>3</sup> ± 0,01%
<b>RESIDUO SECCO (10 MINUTI A 150 °C)</b>	74% ± 1%
<b>RAPPORTO DI CATALISI A+B ( IN PESO)</b>	monocomponente
<b>BRILLANTEZZA ( GLOSSMETER 60°C)</b>	20
<b>VISCOSITA' (UNI 8701/3)</b>	170 mPas ± 30
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g )</b>	30 mg
<b>TEMPO DI GELIFICAZIONE (UNI 8701/8 A 20°C)</b>	> 6 ore
<b>TEMPERATURA MINIMA D'APPLICAZIONE</b>	10°C
<b>TEMPERATURA MASSIMA D'APPLICAZIONE</b>	30°C
<b>TEMPERATURA DI SOVRAVERNICIATURA' A 20 °C</b>	min :5-10 ore/ max: 24 ore
<b>ADESIONE AL SUPPORTO ELCOMETER TESTER (ASTM D 4541 A 20 °C)</b>	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>INDURIMENTO AL TATTO A 20°C</b>	5-10 ore
<b>INDURIMENTO COMPLETO A 20 °C</b>	7 giorni
<b>TEMPERATURA D'ESERCIZIO</b>	-20 °C/+60°C
<b>PEDONABILITA' A 20°C</b>	24-36 ore
<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	Diluente 200.900
<b>RESA</b>	100 g/m <sup>2</sup> per mano
<b>NUMERO DI MANI CONSIGLIATE</b>	due
<b>CONFEZIONI</b>	secchielli da kg 2,8 (componente A) secchielli da kg 1,3 (componente B)
<b>TOSSICITA'</b>	vedi scheda di sicurezza
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi nelle confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

### ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*