

MONOĞÌ

Finitura poliuretanica all'acqua trasparente, monocomponente, a base di microsfere, opaco.

Caratteristiche del prodotto

MONOĞÌ è un formulato monocomponente a base di microsfere e di poliestere saturo modificato, in dispersione acquosa. Essendo un prodotto a base di microsfere, offre altissime prestazioni in durezza, resistenza chimica, resistenza all'abrasione e resistenza agli urti. Inoltre, è una finitura dotata di ottima resistenza alle atmosfere aggressive e ai raggi UV e resistente al calpestio. Ha un basso contenuto di VOC e, perciò, è idoneo per l'applicazione in ambienti chiusi, anche in presenza di persone.

Campi di Impiego

MONOĞÌ può essere utilizzato come finitura protettiva trasparente verticale su rivestimenti della linea MATERIA – CONCRETE DESIGN.

Preparazione del Supporto

I supporti devono essere puliti, sani e asciutti. La preparazione delle superfici deve essere eseguita mediante carteggiatura manuale o meccanica mediante carteggiatrice.

Preparazione del Prodotto

Prodotto monocomponente da miscelare accuratamente al momento dell'uso.

- *Catalisi*: prodotto monocomponente
- *Diluizione*: 20% circa con acqua

Modalità di Applicazione

Il prodotto si applica in una o due mani a rullo, pennello, oppure a spruzzo.

Colori di Serie

Trasparente completamente opaco.

Condizioni Applicative e di Stoccaggio

- *Temperatura di applicazione*: compresa tra +15°C e +35°C
- *Temperatura di esercizio*: compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio*: compresa tra +5°C e +35°C
- *Pulizia attrezzi*: con acqua tiepida.

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1,04 ± 0,02
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	26 ± 1
Viscosità DIN 4	-	s	60 - 80
Diluizione	-	-	20% circa con acqua
Resa Teorica	-	Kg/m ²	0,80 - 0,100 circa per mano
Spessore	-	μ	100

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Fuori polvere*: circa 20 min
- *Tempo di essiccazione al tatto*: circa 1 h
- *Tempo di sovrapplicazione*: circa 4-6 h
- *Completo indurimento della superficie*: 4 gg.

Confezioni

- 1 kg
- 5 kg

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE 2.

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163
www.elektapainting.com - customer@gruppongani.com