

SERIE TOPSKIN (opaco, satinato, lucido)

Finitura poliuretana all'acqua trasparente, bicomponente, effetto opaco, satinato e lucido

Caratteristiche del prodotto

TOPSKIN è un formulato a base di un poliestere saturo modificato, in dispersione acquosa. Essendo un prodotto catalizzato, offre ottime 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, alle abrasioni, e a sfregamento. E' caratterizzato da buona resistenza all'alcool, benzina e ai comuni detergenti. Ha un basso contenuto di VOC e, perciò, è idoneo per l'applicazione in ambienti chiusi, anche in presenza di persone.

Campi di Impiego

TOPSKIN può essere utilizzato come finitura protettiva trasparente su rivestimenti autolivellanti, multistrato, massetti in resina o, più in generale, come finitura di pavimenti in resina MATERIA, NATURAL G40 o PASTELLONE 2.0.

Preparazione del Supporto

I supporti devono essere puliti, sani e asciutti. La preparazione delle superfici deve essere eseguita mediante carteggiatura meccanica con mono-spazzola o levigatrice.

Preparazione del Prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso. Miscelare la parte A con la parte B, con agitatore meccanico, avendo cura che i due componenti siano perfettamente emulsionati. La sola miscelazione manuale, potrebbe non essere sufficiente ad ottenere una perfetta miscelazione dei due componenti.

La catalisi deve essere effettuata a peso e non a volume, quindi è necessario usare una bilancia elettronica.

- *Catalisi:* TOPSKIN OPACO 100 parti + 20 parti CATALIZZATORE UNIKO
TOPSKIN SATINATO 100 parti + 20 parti CATALIZZATORE UNIKO
TOPSKIN LUCIDO 100 parti + 20 parti CATALIZZATORE UNIKO
- *Diluizione:* se necessario, 10% circa con acqua.

Modalità di Applicazione

Il prodotto si applica in due mani a rullo, pennello, oppure a spruzzo airless. Durante l'essiccazione assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo che l'acqua possa evaporare e velocizzare l'indurimento. Quando oltre all'effetto estetico-protettivo al pavimento occorre conferire anche la funzione antiscivolo, o antisdrucchiolo, è possibile aggiungere l'ADDITIVO GRIP al 5% al momento dell'uso nella seconda mano.

Colori di Serie

TOPSKIN OPACO: trasparente opaco

TOPSKIN SATINATO: trasparente satinato

TOPSKIN LUCIDO: trasparente lucido

Condizioni Applicative e di Stoccaggio

- *Temperatura di applicazione:* compresa tra +10°C e +35°C
- *Temperatura di esercizio:* compresa tra -15°C e +75°C
- *Temperatura di stoccaggio:* compresa tra +5°C e +35°C
- *Pulizia attrezzi:* con acqua calda

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,04±0,05
Viscosità Brookfield a 20°	ASTM D 2196	cps	2.000±500
Rapporto di miscela	-	-	100 parti TOPSKIN + 20 parti CATALIZZATORE UNIKO
Diluizione	-	-	5-10% circa con acqua
Resa Teorica		Kg/mq	0,160 circa (2 mani)
Spessore		μ	110-135

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Pot-Life:* 3 h
- *Tempo di essiccazione al tatto:* circa 1 h
- *Tempo di sovrapplicazione:* circa 4-6 h
- *Tempo apertura al traffico leggero:* 16 h
- *Tempo di apertura al traffico pesante:* 48 h
- *Completo indurimento della superficie:* 7 gg.

Confezioni

- TOPSKIN: confezioni da 1 kg e da 5 kg
- CATALIZZATORE UNIKO: confezioni da 0,2 kg e da 1 kg

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

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@gruppogani.com