

ZEROGÌ

Finitura poliuretanica all'acqua trasparente, bicomponente, a base di microsfere, ad effetto antiriflesso, opaco.

Caratteristiche del prodotto

ZEROGÌ è un formulato 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, 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

ZEROGÌ 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 o NATURAL G40; è inoltre ideale per l'applicazione sia su superfici verticali che su orizzontali.

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:* 100 A + 10 B
- *Diluizione:* 20% 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 antidrucciolo, è possibile aggiungere l'ADDITIVO GRIP al 5% al momento dell'uso nella seconda mano.

Colori di Serie

Trasparente completamente opaco 0 gloss.

Condizioni Applicative e di Stoccaggio

- *Temperatura di applicazione:* compresa tra +10°C e +35°C
- *Temperatura di esercizio:* compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio:* compresa tra +5°C e +30°C
- *Pulizia attrezzi:* con acqua tiepida.

Caratteristiche Tecniche

| DATO TECNICO | METODOLOGIA | UNITA' di MISURA | VALORI |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| Peso specifico a 20°C (A+B) | UNI EN ISO 2811 | Kg/L | 1,05±0,05 |
| Residuo secco (A+B) | UNI EN ISO 3251 | % (p/p) | 37-39% |
| Viscosità Brookfield a 20° | ASTM D 2196 | cps | 2.500±3.000 |
| Rapporto di miscela | - | - | 100A+10B |
| Diluizione | - | - | 20% circa con acqua |
| Resa Teorica | | Kg/m ² | 0,220 circa (2 mani) |
| Spessore | | μ | 120-140 |

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Pot-Life*: 3 h
- *Tempo di essiccazione al tatto*: circa 2 h
- *Tempo di sovrapplicazione*: circa 4 h
- *Tempo apertura al traffico leggero*: 24 h
- *Tempo di apertura al traffico pesante*: 48 h
- *Completo indurimento della superficie*: 7 gg.

Confezioni

- kit da 1,1kg (1kg A + 0,100kg B)
- kit da 5,5kg (5kg A + 0,500kg B)

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@gruppongani.com