

POLYCOAT 722S (satinato) e POLYCOAT 722L (lucido)

Finitura poliuretana all'acqua trasparente, bicomponente, effetto satinato (30 Gloss) oppure lucido (80 Gloss).

Caratteristiche del prodotto

POLYCOAT 722 è un formulato a base di un poliестere 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

POLYCOAT 722 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 resina NATURAL G40.

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:* POLYCOAT 722S (Satinato) 100 A + 10 B
POLYCOAT 722L (Lucido) 100 A + 30 B
- *Diluizione:* 20% circa con acqua entrambe le mani.

Modalità di Applicazione

Il prodotto si applica in due mani a rullo, pennello, oppure a spruzzo airless; per la versione lucida, è possibile applicare una 3a mano per aumentare la brillantezza della superficie. 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 antisdrucciolo, è possibile aggiungere l'ADDITIVO GRIP al 5% al momento dell'uso nella seconda mano.

Colori di Serie

POLYCOAT 722S - Satinato: trasparente satinato circa 30 gloss

POLYCOAT 722L - Lucido: trasparente lucido circa 80 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 calda

Caratteristiche Tecniche

| DATO TECNICO | METODOLOGIA | UNITA' di MISURA | VALORI |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--|
| Peso specifico a 20°C (A+B) | UNI EN ISO 2811 | Kg/Lt | 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 | - | - | Polycoat 722S: 100A+10B Polycoat 722L: 100A+30B |
| Diluizione | - | - | 20% circa con acqua |
| Resa Teorica | | Kg/mq | 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 4-6 h
- *Tempo apertura al traffico leggero*: 24 h
- *Tempo di apertura al traffico pesante*: 48 h
- *Completo indurimento della superficie*: 7 gg.

Confezioni

- POLYCOAT 722S: kit da 1,1kg (1kg A + 0,100kg B) e kit da 5,5kg (5kg A + 0,500kg B)
- POLYCOAT 722L: kit da 1,3kg (1kg A + 0,300kg B) e kit da 6,5kg (5kg A + 1,500kg 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.