

GEL COAT GRANIBEIT

Serie di gel coat esclusivamente a base iso npg ideata per replicare l'effetto estetico delle superfici di marmo o di granigliato. Le fantasie disponibili sono riportate in cartella colori. Vengono generalmente utilizzati nel settore sanitari e superfici sintetiche e in tutte le applicazioni dove si richiede un risultato estetico di un certo effetto.

Allo scopo di creare un rivestimento protettivo, che dia la possibilità di intervenire sulla superficie del manufatto per lucidarla, eliminare piccoli graffi o altro, ma soprattutto per garantire una buona tenuta agli agenti chimici e atmosferici in genere, si consiglia di spruzzare uno strato di 300/400 μ di gel coat trasparente Iso Npg UV stabilizzato, codice 115098PT. Inoltre, per mettere in risalto la brillantezza del gel coat e garantire una buona copertura, si consiglia di stratificare il gel coat con una resina pigmentata con il 5% di pasta bianca, codice 90731R, o altri colori per effetti particolari.

Caratteristiche applicative

L'applicazione dei granibeit può essere fatta esclusivamente a spruzzo con aerografo a caduta avente ugello del diametro di 4/5 mm, a una pressione di 3/4 bar, sfumando molto fino al raggiungimento di uno spessore di 350/450 microns. L'applicazione a rullo o pennello, o con impianti airless, non è possibile.

Per l'applicazione si raccomanda di controllare la temperatura del prodotto, degli stampi e dell'ambiente, che deve essere compresa tra i 18°C e i 25°C. Il prodotto viene fornito già accelerato e deve essere catalizzato con i tradizionali MEKP in ragione del 1,5% - 2,5%.

Se per la sua applicazione dovesse essere necessaria un'ulteriore diluizione, tipo e quantità di diluente possono variare a seconda delle specifiche esigenze del cliente. In ogni caso i nostri tecnici sono a vostra disposizione per precise indicazioni in tal senso.

VERSIONI DISPONIBILI

spruzzo

colori a cartella

gel time rapido

APPLICAZIONI

piani cucina

sanitari

arredo

Caratteristiche chimico fisiche

	metodo	unità	1GR--8P	CONFEZIONI
applicazione			spruzzo	fustini Kg 25
aspetto	A 01*	visivo	graniglie colorate	
residuo solido	C 08*	%	67 ± 2	COLORI
Barcol	ASTM D 2583	unità	=> 40	cartella colori dedicata
gel time	P 04*	minuti	12 ± 3	
picco	P 04*	°C	180 ± 15	
incremento da 35°C	P 04*	°C/min	=> 12	STABILITÀ
viscosità	rpm 2 rpm 20 ASTM D 2196	mPa.s mPa.s	16.000/24.000 2.000/4.000	3 mesi se conservato nei contenitori originali chiusi, tra i 16°C e i 22°C, lontano da fiamme libere, fonti di calore, non esposti alla luce.
thix index	ASTM D 2196	rapporto	=> 6	

* metodo interno **italbeit**

AVVERTENZE

prodotto infiammabile, tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore.

non fumare, non bere, non mangiare durante l'utilizzo.

evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

utilizzare in ambienti ben areati.

note

Tutte le informazioni qui riportate sono frutto della nostra esperienza, sono fornite a titolo orientativo senza garanzie formali. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi consiglio.

Qualora necessità tecniche o commerciali lo rendessero necessario, la Italbeit S.r.l. si riserva di modificare la presente scheda tecnica e la documentazione relativa al prodotto senza preavviso.

L'utilizzatore dovrà verificare se il prodotto corrisponde alle sue esigenze applicative ed è conforme alle leggi del suo Paese che possono regolarne l'impiego