

GEL COAT GLITTERBEIT

I glitterbeit sono gel coat metallizzati prodotti esclusivamente nella versione Iso Npg. Le colorazioni disponibili sono unicamente quelle presenti nella cartella colori proposta. Vengono generalmente utilizzati nel settore delle giostre e parchi giochi, nelle carrozzerie, nei sanitari e in tutte le applicazioni che richiedano 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, consigliamo di spruzzare uno strato di 300/400 microns 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.

Caratteristiche applicative

L'applicazione dei glitterbeit può essere fatta esclusivamente a spruzzo con aerografo a caduta avente ugello del diametro di 3 o 4 millimetri, a una pressione di 3 o 4 bar, sfumando molto fino al raggiungimento di un o spessore di 300/400 millimetri. 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%. Lo spessore del film di gel coat umido deve essere, a seconda dello stampo e del metodo applicativo, di circa 0,4 - 0,5 mm, il che equivale a una quantità di prodotto compresa tra i 600 e i 800 gr/m² circa.

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

pigmentato

gel time rapido

APPLICAZIONI

parchi giochi

sanitari

trasporti

arredo

varie

Caratteristiche chimico fisiche

	metodo	unità	151908PZ alluminio	CONFEZIONI
applicazione			spruzzo	fustini Kg 25
aspetto	A 01*	visivo	alluminio	
residuo solido	C 08*	%	58 ± 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