

GELCOAT DA STAMPI

Codice 55G4--

CARATTERISTICHE PRODOTTO

I gelcoat da stampi Marinline permettono di ottenere manufatti con una superficie omogenea, elevata resistenza allo Stirolo e buona flessibilità per evitare screpolature durante i cicli di produzione. Sono facilmente lucidabili.

Sono i gel coat ideali per la costruzione di stampi in vetroresina, sia per la stampa manuale sia per quella con tecniche di iniezione a bassa pressione.

APPLICAZIONE

È già accelerato. Lo si catalizza con MEKP in percentuale dall' 1,5 al 2 % e lo spessore deve essere compreso tra 0,6 e 0,8 mm (650 - 850 gr/m²).

Evitare l'utilizzo a temperature inferiori a 15°C e non diluire con acetone.

CONFEZIONI

Latte 25 Kg (L)

VERSIONI

A pennello o a spruzzo. Disponibile nelle tinte: nero, arancio, verde.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NON GELIFICATO

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Aspetto	/	/	Liquido tixotropico
Viscosità a pennello a 25°C	UM 3	cps	12.000 – 16.000
Viscosità a spruzzo a 25°C	UM 3	cps	6.000 – 8.500
Gel time in film a 25°C ¹	UM 2	minuti	20 – 40
Gel time in massa a 25°C ²	UM 2	minuti	5 – 11
Peso specifico	UM 7	g/ml	1,15 – 1,25
Stabilità	UM 7	mesi	max 4

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Assorbimento d'acqua	/	%	< 0,2
Durezza Barcol ³	ASTM D 2583 - 75	/	> 40
Allungamento a rottura	ISO/D 527 – 1966	%	2 – 3
HDT	ISO 75 – 1974	°C	> 100

Note

¹ Catalisi 2% MEKP 50% spessore 0,5 mm

² Catalisi 2% MEKP 50% massa 100 g

³ Dopo 3 ore a 60°C



NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento, senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualunque natura e in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.