

GELCOAT VINILESTERE

Codice 55G5--

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Formulato a base di resina vinilestere, il gelcoat in oggetto ha un'elevata resistenza chimica e buone proprietà meccaniche. Il gelcoat vinilestere è indicato per la produzione di pezzi che richiedono particolare resistenza chimica, quali per esempio cisterne o vasche contenenti acidi e basi di media concentrazione.

VERSIONI

A pennello, a spruzzo, paraffinato per top coat.

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)

Fusti 250 Kg (F)

Cisternette 1000 Kg (C)

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 a 20°C	Al riparo dalla luce	mesi	max 3

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Durezza superficiale	ASTM D 2583	Barcol J934 - 1	≈ 38
Resistenza a trazione	ASTM D 638 – 61	MN/m ²	≈ 80
Allungamento a rottura	ASTM D 638 – 61	%	≈ 4
Resistenza a flessione	ASTM D 790 – 71	MN/m ²	≈ 120
HDT	ASTM D 648 – 56	°C	≈ 100

Note

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

² Catalisi 2% MEKP 50% massa 100 g



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.