

GELCOAT ISO NPG

Codice 55G1--

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Gelcoat formulato a base di resine iso-neopentiliche.

Possiede una migliore resistenza alle soluzioni alcaline moderate, a solventi organici e all'acqua, anche a temperature elevate. Contiene inoltre uno stabilizzante agli UV. Ha un'ottima resistenza alla luce e buona flessibilità produttiva. L'impiego ideale è nella nautica, per piscine ed in tutte le applicazioni in cui è importante la resistenza all'usura.

VERSIONI

A pennello, a spruzzo, paraffinato per top coat, autodistaccante.

In tutte le tinte disponibili in catalogo.

APPLICAZIONE

È già accelerato. Lo si catalizza con MEKP in percentuale dall' 1,5 al 2 % e lo spessore deve essere compreso tra 0,4 e 0,9 mm (500 - 900 gr/m²).

A spruzzo si applica con aerografi con ugello di 4 - 4,5 mm e pressione di 4 - 5 bar.

Con airless si devono utilizzare ugelli di tipo 18/40 - 15/40. La temperatura deve essere compresa tra 15 e 25°C.

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	14.000 – 18.000
Viscosità a spruzzo a 25°C	UM 3	cps	6.000 – 9.000
Gel time in film a 25°C ¹	UM 2	minuti	20 – 40
Gel time in massa a 25°C ²	UM 2	minuti	4 – 12
Peso specifico	UM 7	g/ml	1,45 – 1,70
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.