



PICAGEL GS 608/ST

DESCRIZIONE	Gelcoat poliestere isoneopentilico, accelerato, tixotropico.	
CARATTERISTICHE GENERALI	Il prodotto indurito ha ottime resistenze meccaniche, fisiche e chimiche.	
CAMPI D'IMPIEGO	Trova applicazione come gelcoat per la realizzazione di stampi in vetroresina.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Colori disponibili	nero e arancione
	<u>Gelcoat liquido:</u>	
	Densità a 25°C	1.25 kg/lit +/- 0.05
	Viscosità Brookfield a 25°C	
	(vel.=10 rpm, rot.=2)	6000 – 7000 cps
	(vel.=50 rpm, rot.=2)	1800 – 2200 cps
	Indice di tixotropia	> 3
	Tempo di gelo a 25°C (2% MEKP)	10 – 12 minuti
	Picco esotermico	160°C
	<u>Gelcoat indurito:</u>	
	Durezza Barcol (ASTM D 2583)	50
	Resistenza a trazione (ASTM D 638)	60 MPa
	Allungamento a trazione (ASTM D 638)	1,5 %
	Modulo elastico a trazione (ASTM D 638)	4600 MPa
	Resistenza a flessione (ASTM D 790)	80 MPa
	Modulo elastico a flessione (ASTM D 790)	4500 MPa
	Resistenza all'idrolisi	ottima
APPLICAZIONE	Mescolare accuratamente il gelcoat con il 2% max di catalizzatore Picarox M18 o Picarox R40 . Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo.	
RESA TEORICA	La resa è subordinata al tipo di applicazione. Mediamente occorrono 0,5 kg di prodotto per ogni mq di superficie.	
CONSERVAZIONE	Il prodotto contiene stirolo monomero ed è pertanto infiammabile. Conservare in luogo fresco, ventilato e riparato da fiamme e fonti di calore. In recipienti originali ed integri il prodotto si conserva per circa 3 mesi.	
AVVERTENZE	Il prodotto contiene stirolo monomero ed è pertanto irritante. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione dei vapori. Durante la manipolazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.	

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.