



PICAGEL PC 500/A

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.

Interventi di primo soccorso:

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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.

Rev.3 Gen.08



PICAGEL PC 500/A

DESCRIZIONE	Gelcoat poliestere industriale ortoftalico, accelerato, tixotropico.	
CARATTERISTICHE GENERALI	Picagel PC 500/A è un gelcoat industriale, additivato con resina poliestere flessibile. Il prodotto indurito ha ottime resistenze meccaniche, fisiche e chimiche.	
CAMPI D' IMPIEGO	Trova applicazione come vernice coprente protettiva per manufatti in poliestere e in particolare come gelcoat di finitura di manufatti industriali come serbatoi, cisterne, sentine di navi, interni di scafi, cartellonistica ecc..	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Colori disponibili <u>Versioni disponibili:</u> (su richiesta anche paraffinati)	bianco e colori a richiesta a pennello a spruzzo
	<u>Gelcoat liquido a pennello:</u> Densità a 25°C Contenuto di monomero Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=10 rpm, rot.=2) Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=50 rpm, rot.=2) Indice di tixotropia Tempo di gelo a 25°C (2% MEKP) Picco esotermico	1.45 kg/lt +/- 0.05 29% - 32% 10000 - 11500 cps 3000 - 3500 cps > 3 - < 4 15 - 25 minuti da 80 °C a 140 °C
	<u>Gelcoat liquido a spruzzo:</u> Densità a 25°C Contenuto di monomero Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=10 rpm, rot.=2) Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=50 rpm, rot.=2) Indice di tixotropia Tempo di gelo a 25°C (2% MEKP) Picco esotermico	1.45 kg/lt +/- 0.05 30 % - 33% 6800 - 8800 cps 2000 - 2500 cps > 3 - < 4 15 - 25 minuti da 80 °C a 140 °C
	<u>Gelcoat indurito:</u> Durezza Barcol (ASTM D 2583-01) Resistenza a trazione (ISO 527-1993) Allungamento a rottura (ISO 527-1993) Modulo elastico a trazione (ISO 527-1993) Resistenza a flessione (ISO 178-2001) Modulo elastico a flessione (ISO 178-2001)	42 46 MPa 1,5 % 3700 MPa 75 MPa 3800 MPa
APPLICAZIONE	Mescolare accuratamente il gelcoat con il 2% max di catalizzatore Picarox P18 o Picarox R40 . Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo. Per il lavaggio degli attrezzi utilizzare Acetone Puro .	
DILUIZIONE	Il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione.	
RESA TEORICA	La resa è subordinata al tipo di applicazione. Mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 2 mq di superficie.	
CONFEZIONI	Secchi in ferro da 25 kg. – 5kg. – 1 kg.	
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.	

Rev.3 Gen.08