



Industria Chimica LASAV s.r.l. Via Cassia Nord, 135 - 53100 Siena

Tel. 0039 0577 318544 Fax 0039 0577 318275
web: www.lasav.com - e-mail: info@lasav.com

Scheda tecnica :

GELCOAT IND

Caratteristiche e applicazioni

Questo tipo di Gelcoat è stato studiato per la produzione di pezzi da verniciare.

Le sue caratteristiche principali sono: facile carteggiatura, basso ritiro in fase di polimerizzazione e bassa tendenza alla formazione di micro porosità.

Il basso ritiro nella polimerizzazione protegge dalle conseguenze di eventuali eccessi di spessore (crepe, distacchi imprevisti dallo stampo ecc) e impedisce la formazione di grinze in caso di applicazioni di basso spessore.

Il basso costo e la facile applicazione di questo Gelcoat, combinata con la sua ottima resistenza alle intemperie, lo rendono adatto anche per tutte quelle applicazioni dove il Gelcoat costituirà la finitura superficiale del pezzo.

Il prodotto è disponibile a pennello (P), a spruzzo (S), nonché nella versione paraffinata (secco al tatto). Il prodotto è disponibile per applicazioni a bassa viscosità.

I tempi di gel e di indurimento della tabella sottostante sono calcolati con l'aggiunta del 2% di MEKP, alla temperatura di 25°C su 100 gr di prodotto:

	Metodo	Unità	Pennello	Pennello.BV	Spruzzo	Spruzzo BV
Densità (20°C)	Lasav 03	gr/cm3	1,6±0,1	1,6±0,1	1,5±0,1	1,5±0,1
Contenuto solido	Lasav 04	%	79±2	79±2	74±2	74±2
VOC	Lasav 04	%	21±2	21±2	26±2	26±2
Viscosità Brookfield (25°C-0,34 sec ⁻¹)	Lasav 01	Mpa-s	115000±30000	70000±15000	60000±15000	45000±15000
Viscosità Brookfield (25°C-3,4 sec ⁻¹)	Lasav 01	Mpa-s	16000±3000	11000±2000	7500±1500	6000±1500
Gel Time	Lasav 02	Minuti	11±3	14±3	22±5	23±5

Caratteristiche del prodotto polimerizzato

	metodo	valore
durezza Barcol	ASTM-D 2583	43±2



Industria Chimica LASAV s.r.l. Via Cassia Nord, 135 - 53100 Siena

Tel. 0039 0577 318544 Fax 0039 0577 318275
web: www.lasav.com - e-mail: info@lasav.com

Conservazione

Il prodotto conservato al buio nel suo contenitore originale, perfettamente sigillato, ad una temperatura massima di 20 ° C, è stabile per almeno 6 mesi dalla data di produzione. Periodi più lunghi di stoccaggio, o condizioni diverse da quelle sopra definite, possono alterarne le caratteristiche e compromettere la sua utilizzazione.

Importante

Ogni ragionevole cura è stata presa nella redazione delle suddette informazioni tecniche e note. I dati forniti si basano su prove di laboratorio ed esperienze commerciali.

Tuttavia, queste note non rappresentano alcuna forma di garanzia esplicita o implicita per l'uso dei prodotti forniti, né per le caratteristiche dei prodotti finiti a causa del fatto che le caratteristiche possono essere influenzate dalle condizioni di applicazione.