

VINYLESTER TOOLING GELCOAT BR

GEL COAT

PENNELLO



Scheda tecnica

Scheda n° : 7650
Aggiornato : 22.09.16

DESCRIZIONE

Gel coat formulato con resina vinilestere, preaccelerato.
Indurimento con MEKP perossido.

PRESENTAZIONE

Il prodotto è disponibile in arancio, verde e nero.
Il prodotto è formulato per garantire una perfetta coprenza su spessore del film umido di 500µm. Tuttavia, alcune tonalità brillanti potrebbero avere minore effetto coprente.

PROPRIETA'/VANTAGGI

Questo prodotto ha proprietà di resistenza chimica
Questo prodotto ha proprietà di resistenza al calore
Questo prodotto ha buona resistenza agli shock termico
Questo prodotto ha proprietà superiori di resistenza all'impatto.
Abbia una buona resistenza nel graffio
Questo prodotto ha un'eccelente conservazione della brillantezza nel tempo.

APPLICAZIONE

Questo gel coat è idoneo per l'applicazione a pennello.
Mescolare lentamente il prodotto per almeno 10 minuti prima dell'inizio di ogni turno. Applicare il corretto spessore del film.
Applicare a pennello uno spessore del film umido di 300 - 600µm per garantire uno spessore di almeno 500µm.
Controllare che il MEKP sia aggiunto correttamente. Si raccomanda una quantità dell'1,8%. Non superare mai il 3 % né scendere sotto l'1,2%.
Temperatura minima di applicazione : 18 °C
Questo prodotto non è consigliato per l'applicazione a spruzzo.

SETTORI APPLICATIVI

Prodotto raccomandato per la produzione di stampi; conferisce alla superficie una durabilità elevata in grado di resistere a ripetuti cicli di stampaggio.

CONSERVAZIONE/STOCCAGGIO

Stabilità di stoccaggio : 4 mesi.
Conservare i contenitori al coperto e negli imballi originali chiusi, in aree ben ventilate e lontane da fonti di calore o dal contatto diretto con i raggi del sole. Mantenere ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C.

PROPRIETA' TIPICHE

LIQUIDO		INDURIMENTO	
Densità.....	1,11 - 1,15	Catalizzatore : Catalizzatore a bassa reattività	
Viscosità..... [25°C - Aspo 5 - 5 rpm]	22500 - 32000	Tempo di gelo (200g - 25°C - 1,8% MEKP) :.....	10 - 14
Indice di tissotropia..... [5/50 rpm]	4,5 - 6,5	Tempo al picco (200g - 25°C - 1,8% MEKP) :.....	14 - 25
Residuo secco..... [15mn a 150°C]	64 - 70	Picco esotermico (200g - 25°C - 1,8% MEKP) :.....	180 - 240
Resistenza alla colatura (µm - liquido)	500	Film indurito (500µ - 20°C - 2% MEKP) :.....	30 - 50
Potere	700 - 900	PROPRIETA' MECCANICHE - INDURITO (Resina pura - Post Indurimento 16 ore a 40 °C)	
Colore	In funzione del colore	. H.D.T (NFT ISO 75) :(2 ore a 120°C).....	116 °C
		. Resistenza alla rottura :(Trazione : ISO 527) :.....	45 MPa
		. Allungamento alla rottura(Trazione : ISO 527) :.....	3,0 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza n° FP17622 disponibile sul nostro sito web: www.polynt.com

Le informazioni qui contenute sono corrette ed accurate e sono basate sulle nostre conoscenze tecnico scientifiche aggiornate alla data di questa pubblicazione. In ogni caso, tali informazioni sono riferite esclusivamente all'impiego del prodotto allo stato puro e per gli usi indicati in questa pubblicazione. Nulla di quanto qui contenuto può essere inteso o interpretato come indicazione a infrangere brevetti esistenti. Nessuna garanzia, espressa o implicita, è data in merito ai risultati derivanti dall'uso delle informazioni.