

P680L

SCHEDA TECNICA

Denominazione Prodotto: SMALTO POLIURETANICO ACRILICO LUCIDO

Natura del prodotto ed impieghi

Prodotto specifico come mano a finire nel ciclo di verniciatura per veicoli Industriali e commerciali (cabine ed allestimento), macchine agricole e movimento terra. Eccellente resistenza nel tempo, sia della tinta che del grado di brillantezza, anche se esposto alla continua azione dei raggi UV ed altri fattori atmosferici. Assicura grande resistenza agli agenti chimici e all'azione salina. Ottimo per la protezione di macchinari ed impianti, così come nel settore della manutenzione industriale e dell'edilizia. E' idoneo anche per vetroresina e per diversi materiali plastici: verniciatura di caschi, imbarcazioni, coibentazioni isotermitiche.

Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

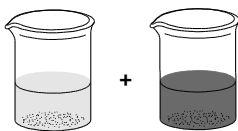
Prodotto di finitura a due componenti con induritore isocianico, si distingue per:

- elevata resistenza chimica ed agli agenti atmosferici
- ottima aderenza su primer epossidico serie FE, acrilico o poliuretano
- brillantezza molto elevata
- resistenza sino a 100°C.
- non ingiallente
- elevate qualità meccaniche come durezza, elasticità, tenacità

Peso specifico (Kg/L):	1.185±0.002
Residuo secco (%):	76.5±2 (secondo la tinta)
Spessore ottimale per ogni "mano" (µm):	30÷40
Resa teorica (m ² /Lt):	7÷8 (allo spessore indicato)
Aspetto del film:	Lucido
Diluyente:	Diluyente A200 Colorpoint
Catalizzatore:	C575 HS
Rapporto di catalisi:	P680L100: C575 HS 50
Essiccazione fuori polvere (min):	20' (18°C)
Essiccazione al tatto (h):	6÷7 (18°C)
Essiccazione in profondità (h):	20÷24 (18°C)
Sovraverniciabilità (h):	16÷20 minimo

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



A 100

B 50

Componente A: 100 parti

Componente B: 50 parti

Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti



Applicazione a spruzzo

Diluizione massimo 10-15% con acrilico Colorpoint, sino alla viscosità 25” CF 4

Preparazione dei supporti

Il prodotto, catalizzato, può essere applicato su fondi epossidici , poliuretanic, nitro ed uretanici.

Specifiche di vendita

Stabilità (*intesa per il prodotto non catalizzato*):

12 mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso

Avvertenze:

Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

Note:

Come tutti i prodotti poliuretanic, la serie P680L è sensibile all'umidità; bisogna quindi far attenzione che l'applicazione non avvenga in condizioni di eccessiva umidità. Questa norma vale anche per l'aria compressa (controllare sovente gli scarichi della condensa). Non applicare in strati troppo elevati.

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi.

Aggiornamento: Giugno 2008 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it