

P680LWA

SCHEDA TECNICA

Denominazione Prodotto: SMALTO POLIURETANICO LUCIDO IDROSOLUBILE

Natura del prodotto ed impieghi

Prodotto specifico come mano a finire nel ciclo di verniciatura per veicoli Industriali e commerciali (cabine e allestimento), macchine agricole e movimento terra, eccellente resistenza nel tempo sia della tinta che per quanto riguarda il grado di brillantezza pur essendo sottoposto, all'esterno, ai continui ai raggi UV ed altri fattori atmosferici. Assicura grande resistenza chimica e salina. Ottimo per la protezione di macchinario ed impianti, così come nel settore della manutenzione industriale e dell'edilizia. E' idoneo anche per vetroresina e per molte materie plastiche. Quindi per la verniciatura dei caschi, delle imbarcazioni, delle coibentazioni isoterme, ecc.

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 o poliuretano
- brillantezza molto elevata
- resistenza sino a 100°C.
- non ingiallente
- elevate qualità meccaniche come durezza, elasticità, tenacità.

Viscosità (CF 8) (sec):	15-17 (a 20°C)
Peso specifico (kg/l):	1,10 - 1,35
Residuo secco (%):	68-70 (secondo la tinta)
Spessore ottimale per ogni "mano" (micron):	30-40
Resa teorica (m ² /lt):	7-8 (allo spessore sopraindicato)
Aderenza (prova di quadrettatura) (%):	100
Aspetto del film (gloss):	90-95 (lucido)
Diluyente:	acqua dolce
Catalizzatore:	C575WA
Rapporto di catalisi:	100 comp. A : 25 comp.B
Essiccazione fuori polvere (min):	20 (a 18°C)
Essiccazione al tatto (h):	6-7 (a 18°C)
Essiccazione in profondità (h):	20-24 (a 18°C)
Sovraverniciabilità (h):	16-20 minimo (20°C) 12-16 minimo (30°C)

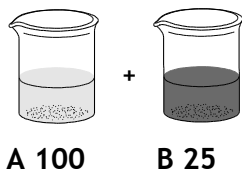
Caratteristiche del film essiccato

Resistenza al SOLARBOX:	Dopo una esposizione di 200 ore si ha una perdita di brillantezza intorno al 5%
Resistenza ai raggi UV:	Dopo 200 ore di esposizione: Brillantezza: nessuna variazione sensibile Tono di colore: nessuna variazione sensibile
Resistenza alla SO ₂ :	Dopo 3 ore di esposizione al KESTERNICH: <ul style="list-style-type: none">• nessuna variazione apprezzabile• assenza di blistering
Resistenza ai carburanti (50°C):	dopo 100 ore di leggera velatura sulle parti immerse assenza di blistering
Resistenza agli oli minerali:	dopo 100 ore di velatura sulle parti immerse assenza di blistering
Resistenza al Waeter-Hometer:	Assenza di blistering dopo 500 ore

Cicli indicativi

Su fondi epossidici, poliuretanic, sia ad acqua che a solvente.

Applicazione



Componente A (P680LWA) : 100 parti
Componente B (C575WA HS): 25 parti
Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti

Modalità applicative



Applicazione a spruzzo

Preparazione:	Diluizione al 10÷15% con ACQUA
Diametro ugello:	1.2 - 1.5 mm
Pressione aria:	3÷4 atm

Specifiche di vendita

Stabilità	12 mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)
Confezioni pronto uso componente A:	20 kg;
Confezioni pronto uso componente B:	5 lt;

Avvertenze:

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso
Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

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: Agosto 2008 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it