

STAL PLAST OPTIMUM TRASPARENTE LOW VOC

DESCRIZIONE

Vernice a base di resine acriliche, bicomponente, ad ultra alto contenuto in solidi (UHS), addizionata con filtri UV; a basso tasso di componenti organici volatili. Polimerizza a mezzo resine poliisocianiche.

IMPIEGO

Finitura trasparente per rifacimenti totali, parziali o ritocchi nei cicli di verniciatura a doppio strato su basi opache, pastello, metallizzate, ad effetto cristallo e perlate per conferire alle stesse specularità, trasparenza, brillantezza e aumentarne le doti di resistenza agli agenti atmosferici ed ai graffi.

PECULIARITA'

- L'emissione di COV (Composti Organici Volatili) rientra nei parametri previsti dal D.Lgs. n. 161/2006;
- Ottima distensione ed elasticità; rapida essiccazione ad aria, a forno o per esposizione ai raggi IR;
- Film finale di eccezionale specularità, di durevole trasparenza e lucentezza, non ingiallente, di eccellente resistenza ai graffi e facilmente lucidabile; compatibile con cicli di verniciatura all'acqua.

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto: liquido trasparente.

Colore: incolore

Odore: caratteristico di solvente.

Resa teorica (miscela A+B+C). 5,1 m²/l per 100 µm .

Peso specifico: 1,005 kg/l (± 0,020 kg/l).

Viscosità di fornitura: 1'52" a 23 °C TF Ø 4 (± 2").

Residuo secco (miscela A+B): 59,89% (±2%).

D.Lgs 152/2006:	COV:	39,42% - 396,22 g/l di preparato. (calcoli effettuati secondo le direttive del D.Lgs 161/2006).
	COV (carbonio volatile):	26,99% - 271,30 g/l di preparato.

D.Lgs 161/2006:	all. II B/d – finiture, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso (1/1/2007): 420
OPTIMUM pronto all'uso (+50% di catalizzatore X80 + 5% di Diluente TH3)	COV espressi in g/l: 419

DATI APPLICATIVI



Eliminare accuratamente la superficie da trattare da eventuali fumi di verniciatura e mediante diluente antisilicone da lavaggio.
Ripulire accuratamente la superficie da tracce di grasso, oli, polvere ed altre impurità.



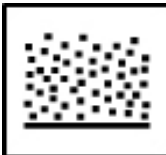
Finitura OPTIMUM: 100 p.v
Catalizzatore X80 : 50 p.v
Diluente TH3: 5 p.v
Miscelare attentamente in un contenitore a parte, filtrare e versare nella tazza dell'aerografo.



Tipo	Ø ugello	pressione
Standard:	1,2 - 1,3	3,5 bar
HLVP / LVLP:	1,2 - 1,3	1,8 - 2,2 bar



½ mano di aggrappaggio
+
1 mano piena intervallate di 10'



Fuori polvere a 23°C.: 35'



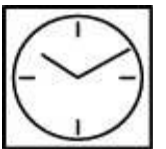
Secca al tatto a 20 °C.: 100'
Secca al tatto a 60 °C.: 50'



Secca al tatto: 15'



Pronta al montaggio a 20 °C.: 12h
Pronta al montaggio a 60 °C.: 60'



Essiccazione totale: 24h



Pot life a 20° C.: 5h,30'



Il locale di stoccaggio deve essere asciutto e con una temperatura compresa tra + 10 °C e + 35 °C.
Stoccare il prodotto al riparo della luce diretta del sole nelle confezioni originali ben chiuse, lontano da fiamme o scintille.
Il prodotto, se conservato nelle condizioni di cui sopra, ha una durata di 12 mesi dalla data di spedizione.

Solo per uso professionale

CODICE: RIFERITO AL KIT COMPLETO (5L OPTIMUM + 2,5L X80) HA29500

- Informazioni per l'utilizzatore:
- Le informazioni qui contenute si basano su prove di laboratorio e sulle ns. attuali conoscenze. Ci riserviamo la facoltà di apportare variazioni ai dati caratteristici del prodotto in relazione al progresso tecnologico o a sviluppi produttivi. A causa dei fattori che sfuggono al ns. controllo in fase applicativa del prodotto, le informazioni qui contenute non si prefiggono di assumere forma di garanzia per determinate specifiche del prodotto medesimo, oppure la sua idoneità per una determinata applicazione.