



DELTRON

CONCEPT 2001 TRASPARENTE ALTO SOLIDO

D880

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Deltron Concept 2001 è una vernice trasparente poliuretanicca ad alto solido di qualità superiore formulata in modo specifico per dare ottima brillantezza e durabilità con bassa temperatura di cottura. È studiata per essere usata sulle Basi Opache Deltron BC (vedere Scheda Tecnica UE02).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Applicare la Base Opaca Deltron BC su vernici a forno originali o su idonei fondi PPG (es. Prima, Koba, Universel, 2 + 1). Vedere la Scheda Tecnica EU02 per i dettagli applicativi del Deltron BC. Sgrassare tutte le superfici da verniciare con il detergente per supporti PPG adatto (vedere sotto la guida per la scelta) prima di carteggiare con carta di grana P800-1000 ad umido o P600-800 a secco. Lavare i residui e asciugare completamente prima di pulire nuovamente con il detergente per supporti PPG adatto (vedere sotto la guida per la scelta). Si raccomanda l'uso di un panno antipolvere.

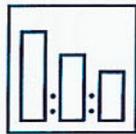


GUIDA PER LA SCELTA DEL DETERGENTE DEL SUPPORTO



Codice	Prodotto	Scopo
D845	DX310 Sgrassante ad Alta Efficacia	Da usare per la pulizia preventiva nel primo stadio del processo di riparazione. Usare prima di iniziare qualsiasi lavoro di riparazione.
D837	DX330 Diluente Sgrassante	Adatto per rimuovere sporco, grasso od altri contaminanti prima o durante il processo di verniciatura.
D842	DX380 Detergente a Basso VOC	Studiato in particolare per rimuovere le contaminazioni dopo la carteggiatura, e in aree dove le emissioni di VOC devono essere ridotte al minimo.
D846	Sgrassante per parti in plastica	È uno sgrassante rapido ed efficace formulato in particolare per evitare effetti negativi sui supporti in plastica.

GUIDA PER L'APPLICAZIONE



SPRUZZATURA CONVENZIONALE

Rapporto di miscelazione	D880	2 vol
	Catalizzatore MS*	1 vol
	Diluyente*	0,5 vol

* Scegliere il Catalizzatore MS e il Diluyente secondo la temperatura di applicazione:

	Catalizzatore MS	Diluyente
Fino a 18°C	D803 Rapido	D808
18°C-25°C	D841 Medio	D807
Oltre i 25°C	D861 Lento	D812

Per condizioni di temperatura ed umidità eccezionali (> 35°C/> 70%) si consiglia l'uso del Diluyente molto lento D869

Vita utile 3 ore a 20°C

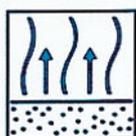
Viscosità di spruzzatura 17 sec. DIN4 a 20°C

Ugello aerografo a gravità 1.4 - 1.5 mm
ad aspirazione 1.6 - 1.8 mm

Pressione di spruzzatura 4 bar

Numero strati 1 leggero, 1 pieno

Appassimento a 20°C
tra gli strati 10-15 minuti
prima della cottura 15 minuti



GUIDA PER L'APPLICAZIONE



Tempi di essiccazione:
fuori polvere
secco maneggiabile
a 20°C
secco in profondità:
20°C
60°C
Raggi Infrarossi

SPRUZZATURA CONVENZIONALE

40 minuti

6 ore

20 ore

30 minuti*

15 minuti

* I tempi di cottura sono relativi alla temperatura del metallo. Nella tabella di cottura deve essere previsto un tempo addizionale per consentire al metallo di raggiungere la temperatura raccomandata.

Spessore totale
film secco:
minimo
massimo

50 μ m

60 μ m

Resa teorica**

7 - 7,5 m²/l

** Resa teorica in m² per litro pronto all'uso, per uno spessore di film secco di 50 μ .



Carteggiatura:
grana ad umido
grana a secco

se oltre le 24 ore

P800

P500

Tempo di
sovraverniciatura
riverniciatura

8 ore



Sovraverniciatura con

Tutti i fondi bicomponenti PPG
e gli smalti Deltron

PRESTAZIONI E LIMITI

Lasciare appassire la base opaca Deltron BC per 15 minuti (ma non oltre le 24ore)prima di applicare Deltron Concept 2001 Trasparente. I tempi dipendono dallo spessore e dalla temp.

SALUTE E SICUREZZA

- Fare riferimento alle Schede di Sicurezza per i dettagli completi su Salute e Sicurezza.
- Durante la miscelazione e l'uso si devono indossare occhiali protettivi per prevenire schizzi accidentali negli occhi. Se avviene un contatto con gli occhi praticare una prolungata irrigazione con acqua e ricorrere immediatamente alle cure di un medico.
- L'ambiente di lavoro deve essere provvisto di buona ventilazione ed estrazione dell'aria inquinata
- Non fumare durante l'uso di questo prodotto.

PUNTI DI INFIAMMABILITA

Fondo NCT bicomponente senza isocianati D828

Catalizzatore per Fondo NCT bicomponente senza isocianati D829

Diluenti Deltron D808, D812

DX310 Sgrassante ad Alta Efficacia D845

DX330 Diluente Sgrassante D837

Sgrassante per parti in plastica D846

Inferiore a 21° C

Diluente Deltron D866

21° C – 55° C

DX380 Detergente a Basso VOC D842

Non infiammabile - a base acquosa

PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda sono a scopo puramente indicativo. Chiunque faccia uso del prodotto senza prima averne accertato l'idoneità per l'uso a cui si intende adibirlo lo fa a proprio rischio e pertanto PPG declina qualsiasi responsabilità relativamente alle prestazioni del prodotto o a qualsiasi perdita o danno (ad esclusione di morte o lesioni personali risultanti da nostra negligenza) derivanti da un simile uso. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifica alla luce dell'esperienza e della nostra politica di costante sviluppo dei prodotti. I tempi di essiccazione indicati rappresentano valori medi a 20°C. Lo spessore del film di verniciatura, l'umidità, e la temperatura dell'officina possono alterare i tempi di essiccazione.



PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
DIREZIONE REFINISH

Via A. De Gasperi, 17/19 - 20020 Lainate Mi - Italia
Tel. (02) 9317921 - Fax (02) 93179253