

Scheda Tecnica

DELFLLEET F390

PRODOTTO

Delfleet BC		Delfleet Diluente lento	F371
Delfleet Trasparente	F390	Delfleet Diluente	F372
Delfleet Catalizzatore MS	F361	Delfleet Diluente rapido	F373
Delfleet Catalizzatore MS rapido	F362		

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

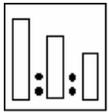
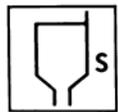
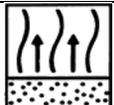
Il sistema Delfleet BC consiste nell'applicazione di una base Delfleet seguita da un trasparente Delfleet bicomponente.

PRETRATTAMENTO DEL SUPPORTO

Preparare il supporto come segue:			
	Supporto	Carteggiatura	Sgrassaggio
	Fondi di ancoraggio Delfleet Delfleet Fondo bicomponente Fondi epossidici Delfleet Fondo Delfleet a base acqua F291 Isolante bicomponente Delfleet F398 Superfici verniciate invecchiate	Cfr. La relativa scheda tecnica P320 – P400 (a secco) P800 (a umido)	Sgrassare accuratamente tutte le superfici con il detergente PPG appropriato (cfr. la guida alla selezione)
		Non usare il prodotto su - Finiture acriliche TP - Finiture sintetiche - Finiture in nitrocellulosa - Fondi a base acqua non completamente essiccati	

Guida alla selezione del detergente per supporti			
	Codice D845	Prodotto DX310 Sgrassante potenziato	Scopo Come predetergente nella prima fase del processo di riparazione. Utilizzarlo prima di intraprendere qualsiasi riparazione.
	D837	DX330 Detergente sgrassante	Per rimuovere sporco, grasso o altre impurità prima o durante la verniciatura.
	D842	DX380 Detergente a basso VOC	Studiato in particolare per rimuovere le impurità della carteggiatura da zone in cui bisogna ridurre al minimo le emissioni di VOC.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE – DELFLEET BC

		Convenzionale	Pressione
		BC F373* 2 vol 1 vol	BC F373* 2 vol 1 vol
		* Per ridurre l'overspray su ampie aree, è possibile usare F372 in sostituzione.	
Vita utile a 20°C:		illimitata	Illimitata
	Viscosità	14 – 17 sec DIN4 / 20°C	14 – 17 sec DIN4 / 20°C
	Impostazione aerografo: Pressione spray:	1,3 – 1,6 mm 3,5 – 4,5 bar	1,0-1,1mm 4-5 bar
	Numero di mani:	2 – 3 medie	2 medie
	Appassimento a 20°C: Tra le mani	10 minuti	10 minuti
Essiccazione: 	Tempi di essiccazione a 20°C	40 minuti (per la mascheratura)	40 minuti (per la mascheratura)
Spessore totale del film secco:	Minimo Massimo Resa teorica**	15µm 30µm 5-6 m²/l	15µm 30µm 5-6 m²/l
** Resa teorica in m² per litro pronto all'uso, con 25 µm di spessore del film secco.			

Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

	Carteggiatura: classe a umido classe a secco	No No	No No
	Sovraverniciatura/ riveniciatura Sovraverniciare con:	Minimo: 20 minuti a 20°C massimo: 48 ore a 20°C trasparente F390	

PRESTAZIONI E LIMITAZIONI DI DELFLEET BC

Non superare il massimo spessore di film raccomandato.

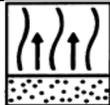
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO – DELFLEET F390

È possibile applicare il trasparente Delfleet su Delfleet BC solo dopo almeno 20 minuti di appassimento.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE – TRASPARENTE DELFLEET F390

		Convenzionale	Pressione						
		Trasparente 2 vol F361* 1 vol Diluyente** 0,5 vol	Trasparente 2 vol F361* 1 vol Diluyente** 0,3 vol						
	<p>* Per i ritocchi, usare il catalizzatore MS rapido F362 a temperature sotto i 20°C.</p> <p>** Selezionare il diluyente in base alla temperatura di applicazione e alle dimensioni del veicolo:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>Diluyente</td> </tr> <tr> <td>18°C - 25°C</td> <td>F372</td> </tr> <tr> <td>Sopra i 25°C</td> <td>F371</td> </tr> </table> <p>Per migliorare ulteriormente i tempi di essiccazione, utilizzare l'acceleratore F381 (cfr. Prestazioni e limitazioni).</p>				Diluyente	18°C - 25°C	F372	Sopra i 25°C	F371
	Diluyente								
18°C - 25°C	F372								
Sopra i 25°C	F371								
	Vita utile a 20°C:	8 ore	8 ore						
	Viscosità	15 – 17 sec DIN4 / 20°C	18 – 20 sec DIN4 / 20°C						
	Impostazione aerografo: Pressione spray:	1,5 – 1,8 mm 3,5 – 4,5 bar	1,0-1,1mm 4-5 bar						
	Numero di mani:	1 media, 1 completa	1 media, 1 completa						

Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

	Appassimento a 20°C: Tra le mani Prima dell'essiccazione in forno	15 minuti 10-15 minuti	15 minuti 10 – 15 minuti
---	---	---------------------------	-----------------------------

Essiccazione:  	Tempi di essiccazione Fuori polvere Essiccazione completa: 20°C 60°C IR onde medie	15-20 minuti Una notte 40 minuti* 15 minuti	15-20 minuti Una notte 40 minuti* 15 minuti
* I tempi di essiccazione in forno si riferiscono alla temperatura del metallo indicata. È necessario calcolare un tempo supplementare rispetto al programma di essiccazione in forno per consentire al metallo di raggiungere la temperatura raccomandata.			
Spessore totale del film secco:	Minimo Massimo Resa teorica**	Trasparente BC + Trasparente 40µm 55µm 60µm 90µm 6-7 m ² /l	Trasparente BC + Trasparente 40µm 55µm 60µm 90µm 6-7 m ² /l
** Resa teorica in m ² per litro pronto all'uso, con 50 µm di spessore del film secco.			

PRESTAZIONI E LIMITAZIONI DEL **TRASPARENTE DELFLEET F390**

Per temperature sotto i 15°C o per ridurre i tempi di mascheratura, è possibile accelerare la reazione aggiungendo il 2 - 4% in peso (26 - 52 cc o 23 - 46 g a litro) di acceleratore F381 alla tinta pronta all'uso.

In alternativa è possibile aggiungere F381 al trasparente prima dell'aggiunta del catalizzatore, in una percentuale del 3 - 6% in peso (40 - 80 cc o 35 - 70 g circa a litro).

L'aggiunta di F381 riduce la vita utile, utilizzare questo prodotto unicamente per piccole superfici.

PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA

Dopo l'uso, pulire attentamente tutte le apparecchiature con solvente di pulizia o diluente

SALUTE E SICUREZZA



Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale e non devono essere utilizzati per usi diversi da quelli raccomandati. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono basate sulle attuali conoscenze tecnico-scientifiche e sarà responsabilità dell'utilizzatore compiere tutto quanto necessario ad assicurare l'idoneità del prodotto all'uso per cui si intende utilizzarlo. Le informazioni in materia di salute e sicurezza si possono trovare nelle Schede Tecniche di Sicurezza all'indirizzo: [http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
DIREZIONE REFINISH
Via De Gasperi 17/19
20020 LAINATE (MI)
Tel: 02 931792.1
Fax: 02 931792.53

