



GLOBAL REFINISH SYSTEM



Maggio 2009

Scheda Tecnica



D8077 / D8078

Fondo HS bagnato su bagnato
Con diluenti D8718 / D8719

D8077 Fondo 2K HS bagnato su bagnato Bianco
D8078 Fondo 2K HS bagnato su bagnato Grigio
D8237 Catalizzatore Express HS
D8238 Catalizzatore Medio - Standard HS
D8239 Catalizzatore Lento HS
D8427 Tinta base HS per fondi

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

D8077 e **D8078** sono fondi acrilici bicomponenti bagnato su bagnato a essiccazione rapida, ideati per essere utilizzati con Envirobase High Performance e Deltron Progress UHS per ottenere adesione e aspetto eccellenti su una vasta gamma di supporti.

Come fondi bagnato su bagnato garantiscono un ciclo di verniciatura estremamente rapido, in particolare su pannelli nuovi.

Con **D8077 / D8078 / D8427** è possibile ottenere l'intera gamma di sfumature GreyMatic, per ottimizzare l'utilizzo dello smalto e raggiungere la copertura con il numero minimo di mani necessario.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



In tutti i casi, scegliere il detergente PPG appropriato (o più di uno). Fare riferimento alla Scheda Tecnica: **Deltron Cleaners RLD63V**. Prima e dopo la fase di preparazione, assicurarsi che il supporto sia pulito e asciugato perfettamente.



La verniciatura originale o primo impiego deve essere carteggiata fino ai supporti in buono stato, con dischi a grana P320-360 (a secco) o carta abrasiva classe P600-800 (a umido).

Applicare il fondo di ancoraggio Universel privo di cromo D831 su ogni porzione di lamiera nuda esposta.

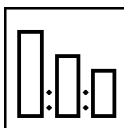
Le superfici su cui è stato passato il fondo devono essere carteggiate con dischi a grana P320 (a secco) o con carta abrasiva classe P600 (a umido).



RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Rapporti di miscelazione con Catalizzatore HS – fondo bagnato su bagnato:

Miscelazione in volume



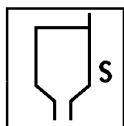
Fondo D8077/8078	5 vol
Catalizzatore HS	1 vol
Diluyente*	2 vol

*Cfr. Selezione di catalizzatore e diluente in basso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO MISCELATO



Vita utile a 20°C:	45 minuti.
Nota:	Si raccomanda di utilizzare il materiale appena miscelato.



Viscosità dello spray	16-18 secondi	DIN4 a 20°C
-----------------------	---------------	-------------

SELEZIONE DI CATALIZZATORE E DILUENTE

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizzatore HS</u>	<u>Diluente</u>
Fino a 18°C	D8237	Diluente Normale D8718
18°C - 25°C	D8238	Diluente Lento D8719
Oltre 25°C	D8239	Diluente Lento D8719

Nota: Queste sono da ritenersi indicazioni di massima, in quanto le dimensioni dell'area da ritoccare incideranno sulla scelta di catalizzatore e diluente.

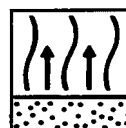
APPLICAZIONE E APPASSIMENTO



Impostazione aerografo:	1,4-1,6mm
Pressione di applicazione:	Fare riferimento alle indicazioni del produttore dell'aerografo



Numero di mani:	Applicare una mano singola completa o una mano doppia per ottenere uno spessore di 25-35 micron (1,0-1,4 thou)
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Appassimento a 20°C:	
Prima dello smalto	15-20 minuti



TEMPI DI CARTEGGIATURA

Solitamente, i fondi D8077/D8078 non richiedono carteggiatura ed è possibile applicarvi direttamente lo smalto.

Qualora si riscontri la presenza di impurità, è possibile eseguire una carteggiatura a umido dopo 15 - 20 minuti con carta abrasiva classe P1200 o inferiore.

SOVRAVERNICIATURA

È possibile applicare direttamente le basi opache Envirobase High Performance o lo smalto Deltron Progress UHS su D8077 / D8078.

PRESTAZIONI E LIMITAZIONI

NON utilizzare l'accelerante Deltron D818 né il catalizzatore accelerato D864 con D8077/ D8078. Chiudere con cura le latte di catalizzatore non utilizzare interamente.

PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA

Dopo l'uso pulire attentamente tutte le apparecchiature con un solvente di pulizia o diluente adeguato.

CICLO PLASTICA

È possibile usare D8077/8078 su plastiche verniciate preparate o plastiche a cui sia stato applicato un fondo.

Per procedere all'applicazione di D8077/8078 su plastica flessibile, come ad esempio PP/EPBM, PBT (Pocan) o PUR, miscelare il prodotto come indicato di seguito:

D8077/8078	5 parti
D814 Elasticizzante Lucido	1 parte

Quindi attivare e diluire secondo la normale procedura.

L'aggiunta di D814 può allungare i tempi di essiccazione.

GREYMATIC

Le gradazioni GreyMatic si selezionano in base al colore dello smalto. Nei sistemi colorimetrici PPG sono reperibili le gradazioni di GreyMatic raccomandate per ogni tinta.

Qualora non siano presenti gradazioni di Greymatic, utilizzare GreyMatic 5 (D8078).

Evitare di aggiungere quantità di tinta base HS per fondi D8427 maggiori di quanto raccomandato per evitare un'essiccazione prolungata e potenziali problemi di riverniciatura.

Per ciascuna delle seguenti varianti di fondo GreyMatic indichiamo il rapporto di miscelazione:

	G1	G3	G5	G6	G7
D8077	100	80	0	0	0
D8078	0	20	100	97,5	87,5
D8427	0	0	0	2,5	12,5

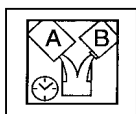
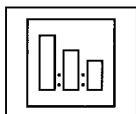
Il prodotto così miscelato deve poi essere attivato e diluito secondo la normale procedura prima di procedere alla verniciatura.



Caratteristiche tecniche in sintesi

D8077/D8078

FONDI HS BAGNATO SU BAGNATO



Rapporto di miscelazione (in volume)

Bagnato su bagnato 5 : 1 : 2

Vita utile a 20°C 45 minuti

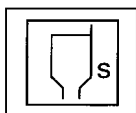
Selezione di catalizzatore / diluente

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizzatore HS</u>	<u>Diluente</u>
Fino a 18°C	D8237	Diluente Normale D8718
18°C - 25°C	D8238	Diluente Lento D8719
Oltre 25°C	D8239	Diluente Lento D8719

Nota: Queste sono da ritenersi indicazioni di massima, in quanto le dimensioni dell'area da ritoccare incideranno sulla scelta di catalizzatore e diluente.

Parametri di applicazione

DIN 4 a 20°C 16 – 18 secondi



Misure aerografo Ugello 1,4 - 1,6 mm
Si raccomanda l'uso di un aerografo con tazza a caduta



Numero di mani 1 mano singola completa o 1 mano doppia



Tempi di essiccazione

Carteggiabile 15-20 minuti
Riverniciabile 15-20 minuti

Smalti

È possibile sovraverniciare questi fondi con basi pastello Deltron Progress UHS o basi opache Envirobase High Performance

(Cfr. la relativa Scheda tecnica)



MISCELAZIONE IN PESO

Per ottenere un volume specifico di fondo, procedere alla miscelazione a peso, seguendo le indicazioni sotto riportate. La tabella contiene pesi per rapporti di miscelazione da 5/1/2.

ATTIVAZIONE IN PESO: I pesi sono in grammi e cumulativi. Non tarare la bilancia tra le aggiunte.	RAPPORTO DI MISCELAZIONE 5/1/2				
	0,20 lt	0,40 lt	0,60 lt	0,80 lt	1,00 lt
Volume necessario (L)					
Fondo	190	380	570	760	950
Catalizzatori HS	215	430	645	860	1075
Diluyente	256	512	768	1024	1280

INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV



2004/42/IIIB
(c) (540) 540

Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per il prodotto (categoria: IIB.c) nella forma pronta all'uso è pari a 540g/litro. Il contenuto effettivo di COV nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 540g/litro.

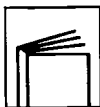
Nota:

La combinazione di questo prodotto con D814 produrrà un film di verniciatura con caratteristiche speciali in base alla direttiva UE.

In queste specifiche combinazioni: Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per il prodotto (categoria: IIB.e) nella forma pronta all'uso è pari a 840g/litro. Il contenuto effettivo di COV nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 840g/litro.

La Direttiva 2004/42/CE è stata recepita in Italia con il Decreto Legislativo 27 Marzo 2006, n.161.

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

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

