



GLOBAL REFINISH
SYSTEM

Maggio 2016

SCHEDA TECNICA

D8175 Trasparente UHS Alte Prestazioni



PRODOTTI

Trasparente UHS Alte Prestazioni	D8175
Catalizzatore UHS per D8175	D8305
Diluyente Standard per D8175	D8745
Diluyente Lento Alte Temperature per D8175	D8746

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Trasparente UHS Alte Prestazioni D8175 UHS utilizza l'esclusiva tecnologia PPG per garantire una 'velocità senza compromessi': un trasparente facile da applicare e rapido in essiccazione, semplice da lucidare e con una flessibilità senza paragoni in ogni tipo di riparazione. D8175 essicca in 5 minuti a 60°C o in 20 minuti a 40°C e offre un eccellente aspetto finale della finitura e può essere lucidato appena raffreddato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Applicare il Trasparente esclusivamente su base opaca all'acqua pulita e priva di polvere. Si raccomanda l'uso di uno panno antipolvere prima dell'applicazione del trasparente.

N.B. Non applicare su base opaca al solvente.

MISCELAZIONE

	A <u>volume</u>
D8175	2 parti
D8305	2 parti
D8745/46	0.5 parti

MISCELAZIONE A PESO

I pesi sono cumulativi – NON tarare la bilancia dopo le pesate.

Volume di prodotto pronto all'uso (Litri)	D8175	D8305	D8745/46
0,1 L	45,7 g	91,2 g	101,4 g
0,20 L	91,4 g	182,5 g	202,9 g
0,25 L	114,2 g	228,1 g	253,6 g
0,33 L	150,8 g	301,1 g	334,7 g
0,50 L	228,4 g	456,2 g	507,2 g
0,75 L	342,7 g	684,3 g	760,8 g
1,00 L	456,9 g	912,4 g	1014,3 g
1,50 L	685,3 g	1368,7 g	1521,5 g
2,00 L	913,8 g	1824,9 g	2028,7 g
2,50 L	1142,2 g	2281,1 g	2535,8 g

SELEZIONE DEI DILUENTI

La scelta del diluente dipende dalla temperature di applicazione e dalle dimensioni della riparazione

Temperature di applicazione

15-30°C

30-35°C

DILUENTE

D8745 Diluente Standard

D8746 Diluente Lento Alte Temperature

PROCESSO

Vita utile a 20°C

Con diluente standard

1 ora

Con diluente lento

2 ore

Viscosità pronto all'uso:

16-18 secondi a 20°C.

Ugello:

1.2 mm

Pressione:

2.0 - 2.2 Bar

APPLICAZIONE e APPASSIMENTO



Applicare 1 mano leggera/media seguita da 1 piena

Appassimento tra le mani

5 minuti

Appassimento prima dell'essiccazione

5 minuti

Spessore del film secco:

50-60 µm

ESSICCAZIONE

- **A 60°C**
 - 5 minuti con D8745 Diluente Standard
 - 10 minuti con D8746 Diluente Lento
- **A 40°C**
 - 20 minuti con D8745 Diluente Standard
 - 30 minuti con D8746 Diluente Lento
- **Aria – a 20°C**
 - 90 minuti con D8745 Diluente Standard
 - 120 minuti con D8746 Diluente Lento
- **IR**
 - Con D8746 Diluente Lento 6 minuti (a seconda del colore)
 - Temperature del metallo: 90°C-100°C

LUCIDATURA

E' possibile effettuare la lucidatura non appena il supporto è raffreddato.
 Nel caso di essiccazione ad aria, lucidare dopo 120 min a 20°C.
 Si consiglia la lucidatura nelle prime 24 ore dall'applicazione.

SFUMATURA

- Preparare l'area da sfumare con carta P3000.
- Applicare il Trasparente D8175, cercando di rimanere nell'area preparata.
- Applicare la miscela sotto indicata sui bordi del trasparente per scioglierne i fumi

Volume pronto all'uso	D8175	D8305	D8745/46	D8430
0.1L	45.7g	91.2g	101.4g	106g

- La quantità di Diluente di Sfumatura D8430 indicata è il massimo consentito dalla Legislazione sui COV
- Scogliere subito i fumi di spruzzatura applicando il Diluente di Sfumatura D8430 o la versione aerosol D8731.
- Prima di effettuare le operazioni di lucidatura nell'area di sfumatura, si consiglia di essiccare con lampada IR per 5 minuti.
- Lucidare come di consueto.

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.ppgrefinish.com>.

INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV

Il valore limite di COV ai sensi della normativa UE per questo prodotto (categoria: IIB.d) nella forma pronta all'uso è pari a 420g/litro massimo.

Il contenuto di COV nel prodotto pronto all'uso è di 420g/litro al massimo.

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

Per ulteriori informazioni contattare:
PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
Direzione Refinish
Via De Gasperi 17-19
20020 Lainate (Mi)
Tel. 02 9317921
Fax 02 93179253

DELTRON® ed ENVIROBASE® sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2016 PPG Industries Ohio, Inc.