



GLOBAL REFINISH
SYSTEM

Ottobre 2021

Scheda Tecnica



D8177 Trasparente UHS Alte Prestazioni

PRODOTTI

Trasparente UHS Alte Prestazioni	D8177
Catalizzatore UHS	D8307
Catalizzatore UHS - Rapido	D8308
Diluyente per trasparente - Standard	D8757
Diluyente per trasparente - Lento	D8758

Per finiture texturizzate o supporti flessibili:

D814	elasticizzante lucido
D819	texturizzante per supporti flessibili
D843	agente texturizzante
D844	additivo effetto finta pelle

DESCRIZIONE PRODOTTO

D8177 è un trasparente estremamente rapido, applicabile a mano unica. Essicca ad aria o forno, assicurando un significativo risparmio di energia e tempi di processo ridotti, senza compromettere il risultato finale. Utilizza catalizzatori dedicati (D8307 & D8308) e due diluenti per garantire la miglior applicazione a qualsiasi temperatura.

D8177 è utilizzabile sia con basi ENVIROBASE® High Performance che con basi DELTRON® GRS.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Applicare su base *Envirobase High Performance* o *Deltron GRS* asciutta, pulita e priva di polvere. Si raccomanda l'uso di un panno antipolvere prima dell'applicazione del trasparente.



MISCELAZIONE IN VOLUME:

	<u>In Volume</u>
D8177	2 vol.
D8307/8	1 vol.
D8757/8*	0.6 vol.

- *Seleziona il diluente in funzione della temperatura in applicazione.
- Come per tutti i prodotti UHS, basse temperature del prodotto pronto all'uso possono rendere maggiormente difficoltosa l'applicazione e l'assorbimento dei fumi. Si raccomanda l'utilizzo del prodotto pronto all'uso a temperature superiori ai 15°C.

MISCELAZIONE A PESO:

I pesi sono cumulativi - **NON** tarare la bilancia fra le pesate.

Volume totale richiesto ml	D8177	D8307/D8308	D8757/D8758
100,0 ml	56,2g	86,6g	101,6g
200,0 ml	112,4g	173,1g	203,2g
300,0 ml	168,7g	259,7g	304,8g
400,0 ml	224,9g	346,2g	406,4g
500,0 ml	281,1g	432,8g	508,0g
600,0 ml	337,3g	519,3g	609,6g
700,0 ml	393,6g	605,9g	711,2g
800,0 ml	449,8g	692,4g	812,8g
900,0 ml	506,0g	779,0g	914,5g
1000,0 ml	563,9g	868,5g	1019,1g

SELEZIONE CATALIZZATORI E DILUENTI

La scelta del diluente e del catalizzatore dipende dalle temperature

Scelta del Catalizzatore e Diluente - Raccomandazioni			
Temperatura (°C)	< 20°C all'aria	20-30°C all'aria e 20' a 40°C	> 30°C all'aria
Catalizzatore	D8308	D8307	D8307
Diluente	D8757	D8757	D8758



PRODOTTO PRONTO ALL'USO

Vita Utile a 20°C	45-60 minuti
Viscosità DIN4	18-19 secondi

IMPOSTAZIONE AEROGRAFO

Ugello:	1.2 mm
Pressione:	2.0 - 2.2 Bar

APPLICAZIONE E APPASSIMENTO



Applicazione a mano unica: applicare 1 mano leggera/media uniforme seguita da 1 mano piena.

Note: Per l'applicazione di 1-2 pannelli attendere 1 minuto di appassimento tra le mani

Appassimento prima della cottura o IR: 0-5 minuti

Spessore secco raccomandato: 50-60 µm

TEMPI DI ESSICCAZIONE

	20°C	40°C
Fuori polvere:	20 minuti	----
Secco al tatto:	60 minuti	20 minuti
Lucidatura:	90 minuti	dopo raffreddamento

Essiccazione IR: 5-8 minuti a 60°C (temperatura oggetto)

Nota: Per il processo IR utilizzare solo D8307 e D8758.

I tempi di essiccazione dipendono dal tipo di lampada IR utilizzata.



I tempi di essiccazione indicati sono in funzione della temperatura del metallo.
Spessore totale del film: 50 – 60 µm



SOVRAVERNICIATURA / RIVERNICIATURA

Previa carteggiatura è sovraverniciabile con qualsiasi fondo PPG 2K, *Envirobase High Performance*, *Deltron GRS* o qualsiasi trasparente PPG Refinish.

Per applicare D8177 direttamente su vecchia verniciatura, carteggiare P800-P1000.

LUCIDATURA

Pronto per la lucidatura dopo essiccazione e raffreddamento.

In caso di essiccazione ad aria, pronto per la lucidatura dopo 90 minuti @ 20°C.

Se si supera questo tempo, la lucidatura potrebbe risultare più difficoltosa.

SFUMATURA

- Preparare l'area di sfumatura con levigatrice rotorbitale e disco abrasivo 3000.
- Applicare D8177 secondo le informazioni sopra riportate.
- Fare attenzione a ridurre al minimo il bordo del trasparente nella zona di sfumatura.
- Sciogliere immediatamente i fumi di trasparente con il diluente per sfumatura D8430.
- Dopo l'essiccazione a forno completa o se è necessario, applicare lampada IR per 5 minuti, carteggiare il bordo brevemente con levigatrice rotorbitale e disco abrasivo 3000. Questo passaggio non è essenziale ma rende la lucidatura molto più semplice.
- Lucidare secondo il processo standard.



SUPPORTI IN PLASTICA – FINITURE TEXTURIZZATE

SUPPORTO		D8177	D843	D844	D814	D819	D8307/8	D8757/8
RIGIDA	Lucido	562,2g	-	-	-		865,6g	1016,1g
	Bucciatura fine	279,8g	612,6g	-	-		763,6g	980,0g
	Bucciatura grossa	361,4g	-	647,1g	-		816,1g	988,1g
FLESSIBILE	Lucido	474,4g	-	-	619,2g		892,2g	1012,6g
	Bucciatura fine	210,8g	511,8g	-	-	620,4g	779,7g	986,6g
	Bucciatura grossa	278,5g	-	498,7g	-	642,2g	842,6g	1000,0g

PULIZIA ATTREZZATURE

Dopo l'uso, pulire accuratamente le attrezzature con un solvente o un 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.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 420 g/litro massimo. Il contenuto di COV nel prodotto pronto all'uso è di 420 g/litro al massimo. A seconda della modalità di utilizzo, il contenuto di COV pronto all'uso di questo prodotto potrebbe essere inferiore rispetto a quanto specificato dalla Direttiva EU. La Direttiva 2004/42/CE è stata recepita in Italia con il Decreto Legislativo 27 Marzo 2006, n.161

Per ulteriori informazioni contattare:
PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
 Direzione Refinish
 Via De Gasperi 17-19
 20045 Lainate (Mi)
 Tel. 02 9317921
 Fax 02 93179253

*Il Logo PPG, Envirobase e Deltron sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.
 © 2021 PPG Industries Ohio, Inc. Tutti i diritti riservati.*

