



GLOBAL REFINISH SYSTEM

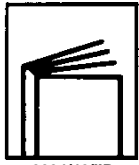


Gennaio 2013

SCHEDA TECNICA		RLD286V						
TRASPARENTE ALL'ACQUA D8186 Catalizzatore D8221 Diluyente D8448								
DESCRIZIONE PRODOTTO <p>D8186 è formulato con la più innovativa tecnologia all'acqua. E' specifico per applicazione su basi opache Envirobase® High Performance, garantisce un processo semplice e una finitura di qualità: il trasparente per la carrozzeria che desidera ridurre ulteriormente le emissioni di COV in carrozzeria senza rinunciare ad una finitura di qualità.</p>								
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Applicare il Trasparente D8186 su base opaca Envirobase High Performance pulita e priva di polvere. Si raccomanda l'uso di uno panno antipolvere prima dell'applicazione del trasparente.								
APPLICAZIONE								
 Miscelazione	<table><tr><td>Trasparente D8186</td><td>2</td></tr><tr><td>Catalizzatore D8221</td><td>1</td></tr><tr><td>Diluyente D8448</td><td>1,6- 1,8</td></tr></table> <p>Dopo l'aggiunta del catalizzatore miscelare accuratamente, aggiungere il diluyente e miscelare nuovamente. L'aspetto lattiginoso del prodotto non influenza in alcun modo la trasparenza e brillantezza del film. Temperatura del prodotto pronto all'uso: > 15°C. Temperatura del supporto: > 15°C</p>		Trasparente D8186	2	Catalizzatore D8221	1	Diluyente D8448	1,6- 1,8
Trasparente D8186	2							
Catalizzatore D8221	1							
Diluyente D8448	1,6- 1,8							
Vita utile a 20°C	2 ore							
Viscosità	Il prodotto è tixotropico. La viscosità non è, pertanto, misurabile con coppa Din4.							
Ugello	1,3 – 1,4							

	Applicazione	Mano unica (1/2 mano +1 mano) o 2 mani. Evitare applicazione di mani pesanti per cercare di ottenere la distensione del film: il trasparente si distende durante l'appassimento e l'essiccazione.		
Appassimento tra le mani		A raggiungimento della completa trasparenza		
Appassimento prima dell'essiccazione		5-10 minuti – i tempi di appassimento dipendono dalla temperatura, umidità relativa e quantità di prodotto applicata.		
ESSICCAZIONE				
60°C temperatura metallo		40 minuti		
IR		8-15 min. a seconda del colore, temperatura metallo 90-100°C, e comunque al raggiungimento della completa trasparenza		
Spessore		50-60 µ		
PROCEDIMENTO DI SFUMATURA				
<p>Dopo l'applicazione di D8186, procedere come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiungere D8448 al trasparente "pronto uso" con rapporto 1:1 2. Ridurre di ½ giro la portata prodotto ed applicare sui bordi della mano precedente. 3. Aggiungere nuovamente D8448 alla miscela precedente (punto 1), sempre con rapporto 1:1 4. Ridurre nuovamente di ½ giro la portata prodotto ed applicare sui bordi dell'applicazione precedente. <p>Prima di procedere con la lucidatura applicare 10 minuti di lampada IR a temperatura di 80-100°C. A raffreddamento procedere con la lucidatura.</p>				
LUCIDATURA				
	<p>Lucidare tra 1 e 24 ore dal termine dell'essiccazione. Carteggiare con P1200 seguita da P1500. Inumidire leggermente un disco 3M Trizact P3000 o simile con acqua pulita al fine di eliminare completamente i graffi di P1500. Utilizzare PPG Specialty Polishing system SPP1001. È importante utilizzare il tampone in lana incominciando dalla velocità minima per evitare il surriscaldamento della superficie. Se necessario, lasciar raffreddare il pannello prima di proseguire con la lucidatura. Completare il processo utilizzando un tampone duro seguito da uno morbido.</p>			
MISCELAZIONE A PESO				
<p>Si raccomanda la miscelazione a peso, utilizzando le indicazioni sotto riportate. I pesi di trasparente e catalizzatore sono cumulativi: NON tarare la bilancia dopo la pesata del trasparente. Dopo l'aggiunta del catalizzatore mescolare bene e tarare la bilancia. Aggiungere il diluente e miscelare accuratamente.</p>				
Trasparente pronto all'uso (litri)	Trasparente D8186	Catalizzatore D8221	Diluente D8448	
Miscelazione a volume	2	1	1.6	1.8
0.10 L	41.7	62.5	33.4	37.6
0.20 L	83.4	125.0	66.7	75.1
0.25 L	104.3	156.3	83.4	93.9
0.33 L	137.7	205.7	110.1	123.8
0.50 L	208.5	312.5	166.8	187.7
0.75 L	312.8	468.8	250.2	281.5
1.00 L	417	625	334	375
1.50 L	626	938	500	563
2.00 L	834	1250	667	750
2.50 L	1043	1563	834	939

INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV



2004/42/II B

(d) (420) 420

Il contenuto massimo di COV consentito ai sensi della normativa UE per il prodotto (categoria: IIB.d) nella forma pronto all'uso è pari a 420 g/litro. Il contenuto effettivo di COV del prodotto pronto all'uso è massimo 250 g/litro.

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>

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

Copyright © 2013 PPG Industries, all rights reserved