



GLOBAL REFINISH SYSTEM

Dicembre 2015

SCHEDA TECNICA

RLD249V

D8501 Fondo 2K Versatile DP4000 Bianco G1
D8505 Fondo 2K Versatile DP4000 Grigio G5
D8507 Fondo 2K Versatile DP4000 Grigio Scuro G7
D8302 Catalizzatore UHS
D8715 Diluente Alta Produttività
D8719 Diluente lento
D8720 Diluente extra-lento
D8740 Additivo per Plastiche



DESCRIZIONE PRODOTTO

DP4000 è ideale per applicazione su pannelli con cataforesi originale e di buona qualità, può essere riverniciato direttamente con lo smalto dopo soli 15 minuti, o fino ad un massimo di 5 giorni, senza carteggiare. Grazie alle sue elevate proprietà di adesione e anticorrosione, **DP4000** può anche essere applicato su piccole zone di scopertura del metallo, senza necessità di applicare un fondo di adesione.

Utilizzando **D8740 Additivo per Plastiche** in sostituzione del diluente, DP4000 può essere direttamente applicato su tutti i supporti in plastica, ad esclusione di 1K Pur, PA e polistirene.

PREPARAZIONE SUPPORTO



Prima della preparazione pulire la superficie con prodotto idoneo. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente pulito e asciutto, prima e dopo ogni fase di preparazione. Asciugare immediatamente il detergente dal supporto con un panno asciutto e pulito.

- cataforesi di buona qualità adeguatamente pulita e non carteggiata (se necessario, carteggiare con P320-P360);
- lamiera nuda fino a 10 cm di diametro, senza fondo di adesione;
- acciaio e lamiera zincati, alluminio e relative leghe, carteggiati fino a metallo nudo, per non più di 10 cm di diametro;
- GRP, fibra di vetro, stucco poliestere, carteggiati con P120/P240/P320

Plastica nuda: ABS, Noryl, PC-PBT, PUR SMC, PP, TPO, PP-EPDM, LEXAM: diluire D8434 1:1 con T494. Pagliettare con ScotchBrite UltraFine. Risciacquare con acqua pulita e asciugare. Applicare il Pulitore Antistatico D846 con un panno pulito. Asciugare con un panno pulito.

Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

RLD249V
Pagina 1






Selezione diluenti

< 30°C D8715
> 30°C D8719/D8720
Supporti plastici*: D8740

* applicabile anche su cataforesi

APPLICAZIONE

	Miscelazione con D8302	4 : 1 : 1,75
	Vita utile a 20°C	1 ora - 30 minuti con D8715
	Viscosità di applicazione a 20°C Din4	16-18 secondi
	Ugello	1,2 -1,3 mm
	Numero mani	1 mano singola completa o 1 mano leggera seguita da una completa
	Appassimento prima dell'applicazione dello smalto	30 minuti – 15 minuti con D8715
	Spessore del film	25-35 µ
	Sovraverniciatura	Ricopribile da 15 minuti ad un massimo di 5 giorni senza carteggiatura. Se non riverniciato entro 8 ore, utilizzare un predetergente prima di procedere con l'applicazione. Trascorsi 3 giorni effettuare una leggera carteggiatura e pulizia con predetergente prima dell'applicazione dello smalto. In presenza di impurità eseguire una leggera carteggiatura con P800-P1000.

DP4000 PUO' ESSERE UTILIZZATO COME FONDO SECCO SU SECCO RISPETTANDO LE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI

Miscelare come indicato nella sezione 'Applicazione'.

Applicare 1 mano leggera + 2 mani complete, per uno spessore di circa 100-110 micron

Essicare per 30 minuti a una temperatura del metallo di 60°C.

Infrarossi (onde medie) 5 minuti appassimento seguiti da 10 minuti di polimerizzazione.

Infrarossi/gas 50 cm 110°C.

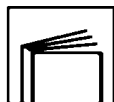
Dopo il raffreddamento, carteggiare con P400-P500.



TABELLA MISCELAZIONE A PESO

I pesi NON sono cumulativi. Tarare la bilancia tra le aggiunte						
GREYMATIC	Prodotto	100 g	200 g	300 g	500 g	750 g
G1	D8501	100	200	300	500	750
G3	D8501	75	150	225	375	562,5
	D8505	25	50	75	125	187,5
G5	D8505	100	200	300	500	750
G6	D8505	50	100	150	250	375
	D8507	50	100	150	250	375
G7	D8507	100	200	300	500	750
Catalizzatore	D8302	19,0	38,0	57,0	95,0	142,5
Diluenti	D8715, D8719/20 D8740	26,1	52,2	78,3	130,5	195,8

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.
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.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

Il logo PPG è un marchio registrato di PPG Industries Ohio, Inc.

© 2015 PPG Industries. Tutti i diritti riservati.

Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

RLD249V

Pagina 3

