



GLOBAL REFINISH SYSTEM



Ottobre 2009

Scheda Tecnica



FONDI PER PLASTICHE

Y042 - D816 Primer per adesione plastiche
D820 Primer per adesione plastiche
D8420 Fondo per Plastiche - Aerosol

PRODOTTI

Questi fondi speciali sono promotori di adesione idonei all'uso su diversi supporti di plastica. Le formulazioni sono ottimizzate per l'uso sulle plastiche impiegate nell'industria automobilistica.

D820 è un promotore di adesione pronto all'uso, trasparente, per supporti di plastica. È possibile utilizzarlo su diverse plastiche a eccezione di PE, PC, ABS, PU/PU-RIM, PP e POM.

Ora D8420 è disponibile in versione aerosol.

Y042/D816 è un fondo per plastiche ideato specificamente per essere utilizzato su tutti i PUR, PUR/RIM, PC e ABS.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Se la superficie di plastica appare non uniforme, si raccomanda di passare la parte "alla fiamma" o preventivamente in forno per 30 minuti a 60°C.

Supporto



GRP, fibra di vetro
Altre plastiche (parte nuova)
Altre plastiche (danni leggeri)
Stucco poliestere (A652)
Stucco porosità (A652)

Carteggiatura

P320 (a secco)
Tampone di carteggiatura fine
P320 - P400 (a secco)
P400 (a secco)
P400 (a secco)



Prima e dopo ogni carteggiatura, sgrassare accuratamente il supporto con Deltron D846.

Prima dell'applicazione del fondo, è possibile utilizzare D846 in spray sul pannello e lasciar evaporare, per evitare l'insorgenza di elettricità statica.

Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale.


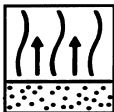
RLD165V
Pagina 1

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

D816-Y042 e D820 sono forniti pronti all'uso, non richiedono miscelazione.
Agitare bene D816 prima dell'uso.

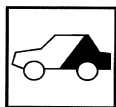
D8420 è pronto da usare in versione aerosol. Agitare per sbloccare la sfera all'interno e continuare ad agitare per altri 2 minuti prima dell'uso.

APPLICAZIONE, APPASSIMENTO ED ESSICCAZIONE

	D816-Y042	D820D820
 <i>Impostazione aerografo:</i>	1,3-1,6 mm	1,3-1,6 mm
		D8420 – Agitare il barattolo dell'aerosol per mescolare bene il contenuto (ca. 2 minuti), fino a quando si sente il rumore delle palline.
<i>Numero di mani:</i>	2	1 – 2
 <i>Appassimento a 20°C:</i> - Tra le mani	5-10 minuti	n/a
- Prima dello smalto	60 minuti	30 minuti – D820 20 minuti – D8420
<i>Spessore totale del film secco</i>	15 -25 µm	3 -7 µm

RITOCO E RIVERNICIATURA

Carteggiatura: Non necessaria per il normale utilizzo.



Sovraverniciare con: Smalti Deltron*
Envirobase High Performance

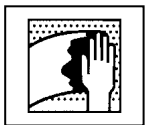
* Se non si osservano le indicazioni di appassimento prima della stesura dello smalto possono insorgere problemi di adesione.



Caratteristiche tecniche in sintesi

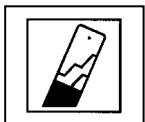
FONDI PER PLASTICHE

D816/D820/D8420



Prima e dopo ogni carteggiatura, pulire accuratamente il supporto con D846.

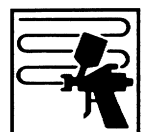
Se la superficie di plastica appare non uniforme, si raccomanda di passare la parte "alla fiamma" o preventivamente in forno per 30 minuti a 60°C.



D816 e D820 sono forniti pronti all'uso, non richiedono miscelazione.

Agitare bene D816 prima dell'uso.

D8420 è in versione aerosol – sbloccare la sfera e agitare per 2 minuti prima dell'uso.



D816 / D820 Ugello 1,3 – 1,6 mm

D8420 è fornito in versione aerosol – agitare bene il barattolo per 2 minuti dopo aver sbloccato la sfera al suo interno.

Numero di mani

D816 - 2 mani con 5 - 10 minuti di appassimento tra una e l'altra.

D820 : D8420 – da 1 a 2 mani

Appassimento prima dell'applicazione dello smalto / della sovraverniciatura

D816 40 minuti prima di applicare lo smalto /sovraverniciare

D820 30 minuti prima di applicare lo smalto /sovraverniciare

D8420 20 minuti prima di applicare lo smalto /sovraverniciare

Spessore del film secco

D816 15-25 micron

D820 / D8420 3 - 7 micron



PRESTAZIONI E LIMITAZIONI

È necessario agitare per qualche secondo i fondi per plastiche prima di usarli.

Quando è necessario uno spessore maggiore, è possibile usare D839 o D8023 flessibilizzati (per i dettagli, cfr. le singole schede tecniche) sopra i fondi per plastiche.

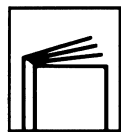
SMALTIMENTO DEL BARATTOLO DELL'AEROSOL

Una volta che l'aerosol si è svuotato, capovolgerlo e premere la bocchetta fino a quando sarà fuoriuscito tutto il propellente. Gettare i barattoli vuoti o che non si intende più utilizzare in contenitori appositi per metalli. I contenitori dovranno essere trattati come rifiuti tossici secondo le leggi vigenti.

PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA

Dopo l'uso, pulire attentamente le apparecchiature con solvente di pulizia o diluente.

INFORMAZIONI IN MATERIA DI VOC



2004/42/IIIE
(E) (840) 840

D8420 Aerosol

Il contenuto massimo di VOC 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 VOC nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 840g/litro.

D816/D820

Non vi sono limitazioni di VOC per questi prodotti.

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

