



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Diciembre 2006

Información del producto

D8077 / D8078 **Aparejos HsH**

D8077 Aparejo Húmedo sobre Húmedo HS 2K Blanco
D8078 Aparejo Húmedo sobre Húmedo HS2K Gris
D8237 HS Catalizador Express
D8238 HS Catalizador Rápido
D8239 HS Catalizador Lento
D8427 HS Tinte para Aparejos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

D8077 y D8078 son dos aparejos acrílicos húmedo sobre húmedo de secado rápido, diseñados para usar con Envirobase y Deltron Progress UHS. Dan una excelente apariencia y adhesión en una gran diversidad de soportes. Estos aparejos húmedo sobre húmedo permiten un proceso de reparación muy rápido, particularmente para trabajar sobre paneles nuevos.

Todo el espectro de tonalidad de GreyMatic puede lograrse utilizando D8077 / D8078 / D8427, así aseguramos que el uso de la capa de acabado está optimizado y que la opacidad se consigue con un número mínimo de manos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



En todos los casos, seleccionar los productos de limpieza PPG adecuados. Consultar la ficha técnica: Limpiadores Deltron RLD63V. Asegurarse que el sustrato esté completamente limpio y seco, antes y después de cada fase de preparación.



Pinturas de origen o pintura existente tienen que ser lijados con P320-360 (seco) o P600-800 (húmedo).

Toda parte expuesta en metal tiene que ser retocada con la Imprimación D831

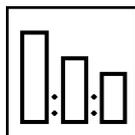
Las superficies de aparejos tienen que ser lijadas con P320 (seco) o P600 (húmedo).



PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Proporción de mezcla con Catalizador HS – Aparejo húmedo sobre húmedo::

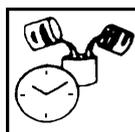
Mezcla por Volumen



D8077/8078 Primer	5 vol
HS Catalizador	1 vol
Diluyente*	2 vol

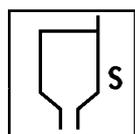
*Ver selección de catalizador y diluyente a continuación.

DETALLES SOBRE EL PRODUCTO MEZCLADO



Vida útil a 20°C: 45 minutos.

Nota: Es recomendable usar el material inmediatamente tras la mezcla



Viscosidad de aplicación 16-18 segundos DIN4 @ 20°C

SELECCIÓN DE CATALIZADOR Y DILUYENTE

<u>Temperatura</u>	<u>HS Catalizador</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D8237	D808 Diluyente rápido
18°C - 25°C	D8238	D866 o D807 Diluyente
Más de 25°C	D8239	D812 Diluyente lento

Nota: Solo son recomendaciones: el tamaño de la reparación afectará también la selección del catalizador y del diluyente.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE EVAPORACIÓN

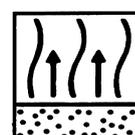


Graduación de la pistola: 1.4 -1.6mm

Presión de la aplicación: Ver informaciones del fabricante de la pistola



Número de capas: Aplicar manos completas o manos dobles para obtener un espesor de la capa de 25-35 micras (1.0 – 1.4)



Evaporación 20°C:

Antes de capa de acabado 15 - 20 minutos



TIEMPO DE LIJADO

Normalmente los aparejos D8077/D8078 no requieren lijado y pueden pasar directamente a la capa de acabado.

Si se observara alguna impureza, se puede utilizar ligeramente una lija húmeda después de 15-20 minutos usando P1200 o más fina.

ACABADOS

Los aparejos D8077 / D8078 se pueden repintar directamente con los acabados Envirobase o Deltron Progress UHS.

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Los acelerantes Deltron D818, D885 o D886, o el catalizador acelerado D864, no deben utilizarse con D8077/ D8078. Las latas usadas del endurecedor tienen que ser encerradas cuidadosamente.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Tras la aplicación, limpiar en profundidad todo el equipo con disolvente limpiador o diluyente.

PINTURA DE PLÁSTICOS

D8077/8078 se pueden aplicar sobre pintura preparada o plástico imprimado

Si D8077/8078 se aplican sobre plástico flexible, por ejemplo PP/EPBM, PBT (Pocan), o PUR tienen que ser mezclado como se menciona a continuación:

D8077/8078	5 partes
D814 ADITIVO FLEXIBLE POR PLÁSTICOS	1 parte

Después activar y diluir de la manera normal.

Añadir D814 puede conducir a alargar las propiedades de secado

GREYMATICS

Las tonalidades de GreyMatic se seleccionan en función del color del acabado. El tono GreyMatic recomendado por cada color está referenciado en el sistema de información de color PPG.

Si no hay recomendación de tono, entonces se usa el GreyMatic 5 (D8078).

El añadir más tinte D8427 HS para aparejos que el recomendado se tendría que evitar porque puede conducir a alargar las propiedades del secado y a provocar potenciales problemas en el acabado.

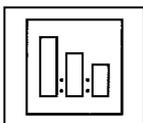
Para cada uno de los variantes del aparejo GreyMatic especificados, se aplican las siguientes proporciones de mezcla:

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
D8077	100	95	80	50	0	0	0
D8078	0	5	20	50	100	97.5	87.5
D8427	0	0	0	0	0	2.5	12.5

Estas mezclas se activan y se diluyen de manera normal antes de la aplicación.

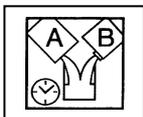


HS APAREJO HÚMEDO SOBRE HÚMEDO



Proporciones de mezcla por volumen:

Húmedo sobre Húmedo 5 : 1 : 2

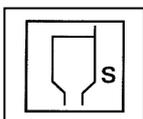


Vida útil de la mezcla a 20°C. 45 minutos

Selección de catalizador y diluyente:

<u>Temperatura</u>	<u>HS catalizador</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D8237	D808 Diluyente rápido
18°C - 25°C	D8238	D866 o D807 diluyente
Por encima de 25°C	D8239	D812 Diluyente lento

Nota: Solo son recomendaciones: el tamaño de la reparación afectará también la selección del catalizador y del diluyente.



Parámetros de aplicación

DIN 4 @ 20°C 16 – 18 Segundos



Graduación de la pistola 1.4 – 1.6 mm pico de fluido
Pistola de gravedad recomendada



Número de capas 1 Mano normal o 1 mano doble



Tiempo de secado

Secado para acabado: 15-20 minutos

Acabados

Estos aparejos pueden ser pintados con los acabados Deltron Progress UHS brillo directo o Envirobase bicapa.

(Ver los detalles en TDS)



MEZCLA POR PESO

Cuando se requiere un volumen específico, se logrará mejor utilizando una mezcla por peso con los siguientes consejos. Los cuadros muestran pesos en proporciones de mezcla 5/1/2.

Activación peso: Los pesos están en gramos y acumulativos. No cambiar el equilibrio entre las sumas..		5/1/2 Proporciones de mezcla			
Objetivo de volumen de pintura (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
Aparejos	185	370	555	740	925
HS Endurecedores	210	420	630	841	1051
Diluyente	255	510	765	1019	1274

INFORMACIÓN VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 540g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 540g/l.

Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de la UE.

Nota:

Combinaciones de este producto con D814 producen una película de pintura con propiedades especiales tal como define la Directiva UE.

En estas combinaciones específicas: El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en formato listo al uso es máximo 840g/litro de VOC. El contenido de VOC de este producto en formato listo al uso es máx. 840g/litro.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son sólo para el pintado profesional de automóviles, y no para otros propósitos que los especificados. La información en la Ficha Técnica está basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en <http://www.ppgrefinish.com>

PPG Ibérica Sales & Services
Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2
08191 Rubi (Barcelona)
España
Tel : +34 93 565 03 25

DELTRON® and ENVIROBASE®
are registered marks
of PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2014 PPG Industries
Ohio, Inc.
All rights reserved. Copyright in the
above product
numbers that are original is asserted
by
PPG Industries Ohio, Inc..

