



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Informação sobre o Produto

D8077 / D8078

Aparelhos HS Húmido sobre Húmido

D8077 Aparelho Branco 2K HS H/H
D8078 Aparelho Cinzento 2K HS H/H
D8237 Catalisador Express HS
D8238 Catalisador Rápido HS
D8239 Catalisador Lento HS
D8427 Corante para aparelhos HS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

D8077 e D8078 são 2 aparelhos acrílicos de aplicação húmido sobre húmido de secagem rápida, concebidos para utilização antes de Envirobase de Deltron Progress UHS, que proporcionam um aspecto e aderência excelentes numa vasta gama de substratos. Como aparelhos húmido sobre húmido, oferecem um processo rápido de reparação, nomeadamente em peças novas.

É possível obter uma gama completa de aparelhos coloridos GreyMatic misturando D8077 / D8078 / D8427, o que proporciona uma excelente opacidade do acabamento com menor número de demãos.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO



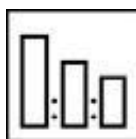
Seleccionar sempre os desengordurantes apropriados da PPG.
Consultar a ficha técnica: **Agentes de Limpeza Deltron RLD63V**.
Certificar-se de que o substrato está completamente limpo e seco antes e após o trabalho de preparação.



As peças originais ou de reparação devem ser previamente lixadas com discos P320-360 (seco) ou grão P600-800 (húmido).
Qualquer metal nu deve ser previamente tratado com Primário sem Cromatos Universal D831
As superfícies com aparelhos devem ser lixadas com discos P320 (seco) ou P600 (húmido).

PROPORÇÃO DA MISTURA

Proporções de mistura com Catalisador HS – Aparelho Húmido sobre Húmido:



| | <u>Mistura em Volume</u> | |
|---------------------|--------------------------|--|
| Aparelho D8077/8078 | 5 vols | |
| Catalisador HS | 1 vol | |
| Diluyente* | 2 vols | |

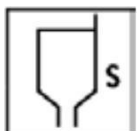
*Consultar a selecção de Catalisador & Diluyente abaixo.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MISTURADO



Duração da mistura a 20°C: 45 minutos.

Nota: É aconselhável utilizar o produto imediatamente após a mistura



Viscosidade de aplicação: 16-18 segundos DIN4 @ 20°C

SELECÇÃO DO CATALISADOR E DILUENTE

| <u>Temperatura</u> | <u>Catalisador HS</u> | <u>Diluyente</u> |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Até 18°C | D8237 | Diluyente rápido D808 |
| 18°C - 25°C | D8238 | Diluyente D866 ou D807 |
| Acima de 25°C | D8239 | Diluyente Lento D812 |

Nota: Estes valores são apresentados apenas a título indicativo, podendo o tamanho da reparação afectar a escolha do catalisador e do diluyente.

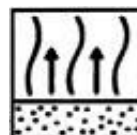
APLICAÇÃO E EVAPORAÇÃO



Pico de fluido: 1.4 -1.6mm
Pressão : Consultar a recomendação do fabricante



Número de demãos: Aplicar 1 demão completa normal ou 1 demão dupla para obter uma espessura de película de 25-35 micrones.



Evaporação a 20°C:
Antes do acabamento 15 - 20 minutos

LIXAGEM

Em geral, os aparelhos D8077/D8078 não requerem lixagem e podem ser repintados directamente. Em caso de sujidade, lixar suavemente em húmido após 15-20 minutos de espera, utilizando papel de lixa fino P1200.

REPINTURA

D8077 / D8078 podem ser repintados directamente com Base Bicamada Envirobase ou Acabamento Deltron Progress UHS.

CARACTERÍSTICAS E LIMITAÇÕES

Não devem utilizar-se Aceleradores D818, D885 ou D886 ou Catalisadores Acelerados D864 com D8077 / D8078. As partes utilizadas com catalisador devem ser cuidadosamente fechados.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Após utilização, limpar cuidadosamente todo o equipamento com diluente de limpeza.

PINTURA DE PLÁSTICOS

D8077/8078 podem ser aplicados na peça preparada ou plástico tratado com primário. Caso se aplique D8077/8078 em plástico flexível, ex. PP/EPBM, PBT (Pocan) ou PUR a mistura será a seguinte: -

D8077/8078 : 5 partes
D814 aditivo flexível para plásticos : 1 parte

Adicionar em seguida catalizador e diluente como habitualmente.

A adição de D814 pode retardar as propriedades de secagem.

GREYMATICS

Seleccionar cores escuras de GreyMatic, de acordo com a cor do acabamento. É possível obter os GreyMatic recomendados para qualquer cor nas referências dos sistemas cromáticos da PPG.

Caso não seja especificada qualquer cor dos diferentes Greymatic, utilizar GreyMatic 5 (D8078).

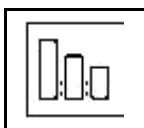
Deve evitar-se adicionar percentagens elevadas de corante aos aparelhos D8427, a fim de não retardar demasiado o tempo de secagem dos catalisadores e causar problemas na repintura.

Para obter as diferentes cores GreyMatic, utilizar as seguintes misturas:

| | 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 |

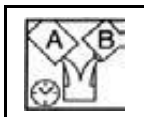
O catalisador e o diluente devem ser adicionados antes da pintura.

APARELHOS HS HÚMIDO SOBRE HÚMIDO



Proporção da mistura em volume

H / H 5 : 1 : 2

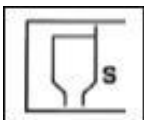


Duração da mistura a 20°C. 45 minutos

Seleccção de Catalisador / Diluente

| <u>Temperatura</u> | <u>Catalisador HS</u> | <u>Diluente</u> |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Até 18°C | D8237 | Diluente Rápido D808 |
| 18°C - 25°C | D8238 | Diluente D866 ou D807 |
| Acima de 25°C | D8239 | Diluente Lento D812 |

Nota: Estes valores são apresentados apenas a título indicativo, podendo o diluente variar em função do tamanho da reparação.



Parâmetros de aplicação:

DIN 4 @ 20°C 16 – 18 Segundos



Pistola: 1.4 – 1.6 mm (Pico de fluido)
Recomenda-se pistola de Gravidade



Número de demãos; 1 normal carregada ou 1 dupla



Tempos de secagem

Secagem superficial 15 - 20 minutos
Secagem para acabamento 15 - 20 minutos

Acabamentos

Estes aparelhos podem ser repintados com Envirobase ou brilho directo Deltron Progress UHS.

(Para mais informações sobre o acabamento, consultar a ficha técnica)

MISTURA EM PESO

Caso se pretenda um volume específico de catalisador, as tabelas abaixo ajudam a determinar a mistura em peso, indicando pesos para proporções de mistura de 5/1/2.

| ADIÇÃO DE CATALIZADOR EM PESO: Peso em gramas & acumulativo. Não aferir a balança entre adições. | | PROPORÇÃO DA MISTURA 5/1/2 | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---------------|---------------|--|
| Volume em (L) | 0.20 L | 0.40 L | 0.60 L | 0.80 L | 1.00 L | |
| Aparelho | 185 | 370 | 555 | 740 | 925 | |
| Catalisador HS | 210 | 420 | 630 | 841 | 1051 | |
| Diluyente | 255 | 510 | 765 | 1019 | 1274 | |

INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite máximo na UE para este produto (categoria do produto IIB.c) pronto a usar é de 540g/litro de COV. O teor em COV deste produto pronto a usar é no máximo de 540g/l.

Em função do modo de utilização, o teor em COV deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado pela directiva da UE.

SEGURANÇA E HIGIENE

Estes produtos destinam-se apenas à pintura profissional de automóveis, não estando indicados para outros fins diferentes dos especificados. A informação constante da Ficha Técnica baseia-se nos conhecimentos técnicos e científicos actuais, sendo o utilizador responsável por tomar todas as medidas necessárias para assegurar a adequação do produto ao fim pretendido. Para informação sobre Segurança e Higiene, consultar a Ficha de Segurança, também disponível em <http://ppgrefinish.com>.

Departamento de Apoio ao Cliente

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

Estes produtos destinam-se apenas a utilização profissional.
RLD209