



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



Junho 2008

# Informação sobre o Produto

EPÓXICO DE ENCHIMENTO

*Aparelho epóxico de enchimento D8095  
Catalisador D8295*

*Diluentes D8078 / D808 / D812 / D869 /  
D8718 / D8719*

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto é um aparelho epóxico de enchimento 2K, lixável e com baixo teor de COV. Este aparelho, fácil de utilizar e de lixar, tem uma excelente aderência num amplo leque de suportes.

O aparelho epóxico de enchimento pode ser aplicado directamente sobre chapa viva devidamente preparada, aço zincado, aço galvanizado, alumínio, tintas originais e mastiques de poliéster. Pode ser directamente repintado com qualquer acabamento Deltron GRS, Envirobase e Envirobase HP.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE: LIXAGEM



### **Suporte**

Chapa viva  
Aço galvanizado  
Aço zincado  
Alumínio e ligas  
Cataforese  
Superfícies pintadas com tinta antiga  
GRP, fibra de vidro  
Mastique de poliéster

### **Preparação**

P80-120 (a seco)  
P400 (a seco)  
Scotchbrite  
P280-320 (a seco)  
P280-320 (a seco) / P600 (em húmido)  
P280-320 (a seco) / P280-320 (em húmido)  
P320 (a seco)  
P80-P120 (a seco) acabamento com  
P180 (a seco)

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE: LIMPEZA



Antes de efectuar a preparação, lavar todas as superfícies a pintar com água e sabão. Enxaguar e deixar secar antes de aplicar o agente de limpeza de substratos apropriado da PPG.

Certificar-se de que todos os suportes estão perfeitamente limpos e secos, antes e depois de cada fase de preparação. Retirar imediatamente o agente de limpeza de suportes da superfície do painel com um pano limpo e seco.

A ficha técnica **Produtos de Limpeza Deltron (RLD63V)** contém produtos adequados à limpeza e desengorduramento do suporte.

---

## PROPORÇÃO DA MISTURA

### 1. Proporção da mistura em volume:

D8095	3 vol
D8295	1 vol
Diluyente	0,6 - 0,9 vol

### 2. Proporção da mistura em peso:

D8095	100 g
D8295	20 g
Diluyente	12 - 18 g

Nota: antes de adicionar o diluyente, misturar o aparelho e o catalisador até adquirirem uma consistência homogénea. Depois de adicionar o diluyente, misturar de novo. Deixar repousar a mistura preparada durante 10 minutos antes de utilizar.

Pode utilizar-se qualquer diluyente 2K de PPG com este aparelho. A escolha do diluyente depende da temperatura de aplicação.

---

## CARACTERÍSTICAS DA MISTURA

Vida útil da mistura a 20 °C: 8 horas  
Nota: o material não gelifica, mas não deve ser utilizado 3 horas após da mistura.

Viscosidade de aplicação a 20 °C: 20-30 segundos DIN4

---

## APLICAÇÃO E EVAPORAÇÃO ENTRE DEMÃOS

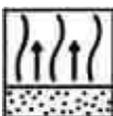


*Configuração da pistola:*

Pico de fluido 1,3-1,6 mm

*Número de demãos:*

2 no máximo



*Tempo mínimo de evaporação entre demãos a 20 °C:*

10 minutos ou até ficar mate

---

## TEMPOS DE SECAGEM



- *Isento de poeiras* 20 minutos ou até ficar mate
- *Completamente seco a 20 °C* 16 horas
- *Completamente seco a 60 °C* 30 minutos
- *Seco com IV* 20 minutos
- *Espessura total da película seca:* 60-80 micras

---

## REPARAÇÃO E REPINTURA



Lixagem:

Fundamental antes da repintura para garantir uma boa aderência.

Começar com P360 (em seco) / P600 (em húmido)  
Terminar com P400 (em seco) / P800 (em húmido)

**Tempo de espera antes da repintura:**

Após secagem forçada

Depois de arrefecido



Repintar com:

Acabamentos GRS Deltron, Envirobase e Envirobase HP

---

## RENDIMENTO E LIMITES



Utilizar unicamente o catalisador D8295 recomendado nesta ficha.

Uma vez misturado, este produto tem uma vida útil de 3 horas. Ter presente que este produto no se gelifica, pelo que **NÃO** deve ser utilizado passadas 3 horas.

Armazenagem: entre +5 °C y 35 °C

---

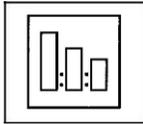
## LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Após a utilização, limpar cuidadosamente todo o equipamento com um solvente de limpeza ou diluente.

# Resumo

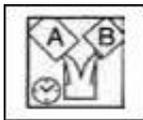
## APARELHO EPÓXICO DE ENCHIMENTO

# D8095



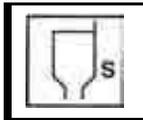
### Mistura em volume

Com catalisador D8295 e diluente 3: 1 : 0,6-0,9



### Mistura em peso

D8095 100g: D8295 17g: diluente 5-10 g

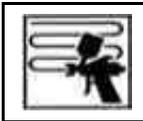


Vida útil da mistura a 20 °C: 3 horas no máximo

Viscosidade de aplicação      20-30 segundos DIN4



Dimensões da pistola              Pico de 1,3-1,6 mm



Número de demãos                2 no máximo



### Tempos de secagem

Isento de poeiras                    20 minutos ou até matizar  
Completamente seco a 20 °C    16 horas  
Completamente seco a 60 °C    30 minutos

---

## 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 540g/l. Em função do modo de utilização, o teor em COV deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado na norma europeia.

---

## SEGURANÇA E HIGIENE

Estes produtos destinam-se apenas à pintura profissional, 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 Saúde e Segurança, consultar a Ficha de Segurança, também disponível em: [http://www.ppg.com/PPG\\_MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

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

