



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



# Informação sobre o Produto



CERAMICLEAR™  
DELTRON D8105

Verniz de alto teor em  
sólidos

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CeramiClear™ Deltron D8105 da PPG é um verniz de alto teor em sólidos, resistente aos riscos e ao desgaste.

CeramiClear™ Deltron D8105 da PPG possui excelentes propriedades sobre o substrato e, diferentemente dos vernizes convencionais, protege o acabamento dos riscos que podem acontecer nas lavagens automáticas, o que permite conservar o brilho do acabamento durante mais tempo.

CeramiClear™ Deltron D8105 da PPG é compatível tanto com Deltron BC como com Envirobase.

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO



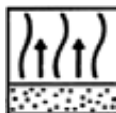
**Atenção!** Antes de reparar qualquer parte danificada que não se pretenda substituir, é necessário lixar convenientemente o CeramiClear™ original. Caso contrário, poderão ocorrer problemas de aderência posteriormente.

Lixar o acabamento original começando com lixa P320-P500; utilizar um esfregão para os rebordos.



Limpar as superfícies lixadas com desengordurante D837 DX330 seguido do agente de limpeza D8401 à base de água com baixo teor em COV.  
Para países com legislação COV em vigor, utilizar somente D8401.

## SUBSTRATOS



*Tempo de  
evaporação  
base  
bicamada a  
20°C:*

Além dos requisitos indicados nas fichas técnicas correspondentes, recomendam-se os seguintes tempos de evaporação para a base bicamada:

Deltron BC	15 - 25 minutos
Envirobase	20 - 30 minutos (recomenda-se a utilização de um dry jet)

---

## GUIA DE APLICAÇÃO

---

### Proporção da mistura:

	<u>Por volume</u>
D8105	2 vol
D8215	1 vol

---

## CARACTERÍSTICAS DA MISTURA DO PRODUTO

Viscosidade de aplicação  
DIN4 a 20° C:

16 - 18 segundos

Duração da mistura a 20° C:

1 hora

Para aumentar a vida útil da mistura, acrescentar 30 gramas de D886 Prolongador da vida da mistura por cada litro de verniz pronto a utilizar.

---

## APLICAÇÃO E EVAPORAÇÃO ENTRE DEMÃOS

Graduação da pistola (convencional):

P. ex. Pistola Devilbiss GTI com cabeça G110B  
Pico de fluido 1,3 - 1,4 mm  
Pressão 2,5 bar  
Regulador de fluxo aberto a 2,5 voltas

Número de demãos:

1 ligeira e constante, 1 completa

Tempo de evaporação:

- entre demãos 10 minutos
- antes da estufagem 10 minutos

---

## TEMPOS DE SECAGEM

Completamente seco a 60° C

30 minutos

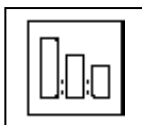
---

## RENDIMENTO E LIMITAÇÕES



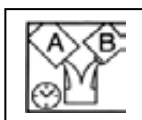
CeramiClear™ Deltron D8105 de PPG é um verniz resistente aos riscos que requer um processo de eliminação de poeiras e de polimento especiais. O polimento deve ser efectuado pouco tempo após a secagem do verniz. O ideal é 1 hora após estufagem. Quanto mais tarde, mais difícil será o polimento do verniz. Para mais informações, contactar o seu fornecedor de produtos de polimento.





Misturas por volume

Com Catalisador HS - 2 : 1



Duração da mistura a 20°C 1 hora

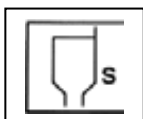
Seleção Catalisador / Diluente

Até 18°C D8215 Catalisador CeramiClear  
D808 – Diluente rápido

18 - 25°C D8215 Catalisador CeramiClear  
D807 – Diluente

Mais de 25°C D8215 Catalisador CeramiClear  
D812 – Diluente lento

Para situações excepcionais de temperatura e humidade (mais de 35°C ou 70%) recomenda-se o uso de diluente lento. Recomenda-se D869.



Viscosidade de aplicação

16 - 18 segundos DIN4



Pistola de aplicação

1.3 - 1.4 mm bico de fluido



Número de demãos

1 demão ligeira mas continua, 10 minutos de evaporação, seguida de 1 demão completa



Tempos de secagem

Tempo de evaporação antes de estufagem - 10 minutos

Completamente seco a 60°C - 30 minutos

Espessura de película seca 45 - 60 micrones



---

## 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 no conhecimento técnico e científico actual, 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>

## INFORMAÇÃO COV

O valor limite máximo na UE para este produto (categoria product:IB.e) pronto a usar é no máximo de 840g/litro de COV. O conteúdo em COV deste produto pronto a usar é no máximo de 840g/l. Dependendo do modo de utilização, o COV deste produto pronto a usar pode ser mais baixo que o indicado pela directiva UE.

---

Departamento de Apoio ao Cliente  
PPG Ibérica, Sales & Services S.L.  
Pol. Ind. La Ferrería  
Avda. La Ferrería s/n.  
Montcada i Reixac (Barcelona)  
**Tel: 935 611 000**  
**Fax: 935 751 697**

