



SISTEMA GLOBAL DE  
REFINISH



Abril 2015

# Product Information



## AERROSSÓIS 2K

*Pré-primário de adesão  
sem cromato 2K D8470  
Primário epóxico 2K D8410  
Verniz de acabamento 2K  
D8163*

### Descrição do produto

**O pré-primário de adesão sem cromato 2K D8470** é de aplicação fácil, apresenta uma boa projeção, evaporação rápida e uma longa vida útil.

**O primário epóxico 2K D8410** é um excelente isolante para substratos sensíveis e apresenta uma excelente adesão e proteção contra a corrosão, ideal para esfregar.

**O verniz de acabamento de alto teor de sólidos bicomponente D8163** é um produto premium transparente, para utilizar sobre bases de água de alto rendimento ENVIROBASE®.

Substratos e preparação

D8470/D8410 só devem ser utilizados em:

Aço nu e alumínio bem lixados e sem gorduras.  
GRP bem polido, enchimentos de poliéster, primários de origem e acabamentos velhos em boas condições.

Uma boa preparação é vital para obter os melhores resultados deste produto. Deverá utilizar os seguintes tipo de papel de lixa:

Papel molhado ou seco:	P280-P320 (GRP P400)
Lixagem mecânica	P220-280

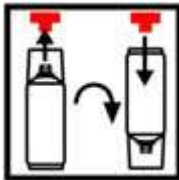
### NOTA

1. Os acabamentos sintéticos velhos devem estar totalmente endurecidos.
2. Não recomendável para substratos acrílicos termoplásticos.

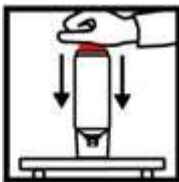
## INSTRUÇÕES DE ATIVAÇÃO DE AEROSSÓIS 2K



Antes de ativar, agite bem o aerossol durante 2 minutos.



Retire o botão vermelho da tampa. Rode o aerossol 180° e encaixe o botão no fundo do aerossol.



Coloque o aerossol numa superfície firme – virado para baixo. Pressione o botão vermelho com a palma da mão até atingir a posição de paragem.



Depois de ativar, volte a agitar bem o aerossol durante 2 minutos.

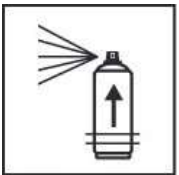
Nota: O pré-primário de adesão sem cromato 2K D8470 deve ficar a repousar 10 minutos antes de usar.



Proteções: É necessário utilizar proteção pessoal: Máscara de respiração, tipo A2/P2



Luvas protetoras, p. ex., de látex ou nitrilo



Nota: ao ativar o aerossol 2K, escreva na lata a hora e a data, para ter uma indicação aproximada da vida útil/tempo de utilização restante para uma determinada lata. Ver abaixo os períodos de vida útil/tempo de utilização para cada produto.



# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

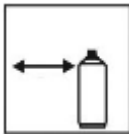
## Pré-primário de adesão sem cromato 2K D8470



### Vida útil a 20 °C (tempo de utilização do aerossol)

5 dias

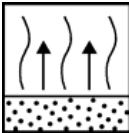
O tempo de utilização máximo do aerossol, uma vez ativado, é alcançável armazenando o aerossol virado para baixo entre cada sessão de pulverização.



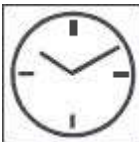
Distância de pulverização: 15-20 cm



Aplicar 1-2 demãos para uma película com uma espessura de 10-20 micrómetros.



Aguarde 2-3 minutos entre demãos aplicadas com spray.



Secar com ar durante 15 minutos a 20 °C antes de aplicar uma nova demão com a subcapa acrílica com dissolvente 2K.

Tempo máximo de repintura – 24 horas.



Uma vez terminado o trabalho, inverta o aerossol e pulverize até a válvula ficar vazia.

O tempo de utilização máximo do aerossol, uma vez ativado, é alcançável armazenando o aerossol virado para baixo entre cada sessão de pulverização.

### Repintura

A 20 °C: Repintável ao fim de 10-15 minutos.  
(conforme a espessura da película)

D8470 deve ser repintado com uma subcapa acrílica com diluente PPG 2K antes de aplicar um acabamento PPG 2K.



# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

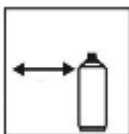
## PRIMÁRIO EPÓXIDO 2K D8410



### Vida útil a 20 °C (tempo de utilização do aerossol)

48 horas

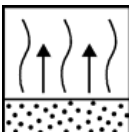
O tempo de utilização máximo do aerossol, uma vez ativado, é alcançável armazenando o aerossol virado para baixo entre cada sessão de pulverização.



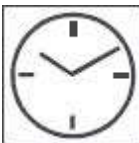
Distância de pulverização: 15-20 cm



Aplicar 1 demão leve + 1 demão média para obter uma espessura de película mínima de, aproximadamente 25-30 micrómetros.



Deixar evaporar 15 minutos entre cada demão.



Secar com ar durante 60 minutos a 20 °C antes de aplicar uma nova demão com a subcapa acrílica com dissolvente 2K.



Onda curta – 3 minutos a 50 °C (potência média) + 7 minutos a 70 °C (potência máxima).

Os tempos de secagem por infravermelhos reais dependem do equipamento utilizado. Consultar o manual do fabricante da lâmpada para mais recomendações.



Uma vez terminado o trabalho, inverta o aerossol e pulverize até a válvula ficar vazia.

O tempo de utilização máximo do aerossol, uma vez ativado, é alcançável armazenando o aerossol virado para baixo entre cada sessão de pulverização.

### Repintura

A 20 °C: Repintável ao fim de 60 minutos.

Para um resultado ótimo, D8410 deve ser repintado com uma subcapa acrílica com diluente PPG 2K antes de aplicar um acabamento PPG 2K.

D8410 pode ser repintado diretamente com um acabamento PPG 2K antes de secar com infravermelhos ou lixar.



# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

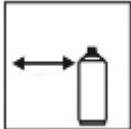
## Verniz de acabamento 2K D8163



### Vida útil a 20 °C (tempo de utilização do aerossol)

12 horas

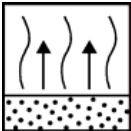
O tempo de utilização máximo do aerossol, uma vez ativado, é alcançável armazenando o aerossol virado para baixo entre cada sessão de pulverização.



Distância de pulverização: 15-20 cm

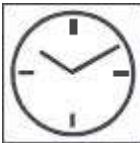


Aplicar 1 demão leve/média seguida de uma demão completa para obter uma espessura de película seca de 50 micrómetros.



Aguarde 2-3 minutos entre demãos aplicadas com spray.

É necessária uma evaporação de 0-5 minutos antes de secar em estufa, conforme o tipo de forno.

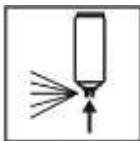


25 minutos a 60 °C (temperatura do metal).



Onda curta: 8-15 minutos à potência máxima (conforme a cor e o equipamento).

Temperatura do metal entre 90 °C e 100 °C.



Uma vez terminado o trabalho, inverta o aerossol e pulverize até a válvula ficar vazia.

### Repintura

Repintável uma vez frio após a secagem em estufa.

### Polimento

O polimento de D8163 é mais fácil entre 1 e 24 horas após os tempos de secagem "de serviço".



---

## Informação VOC

O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.d) em forma «pronto a usar» é, no máximo, 840 g/l de VOC. O conteúdo VOC deste produto em forma «pronto a usar» é, no máximo, 840 g/l

---

## SAÚDE E SEGURANÇA

Estes produtos são para uso exclusivamente profissional e não devem ser utilizados para outras finalidades além das especificadas. A informação nesta ficha técnica baseia-se no conhecimento técnico e científico atual, sendo da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para garantir que o produto se adequa à finalidade prevista.

Para informações sobre segurança e higiene, consultar a Ficha de Segurança, também disponível em: [www.ppgrefinish.com](http://www.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



DELTRON® e ENVIROBASE® são marcas registadas de PPG Industries Ohio, Inc.  
Todos os direitos reservados © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. Todos os direitos reservados  
Os direitos de autor dos números de produto acima indicados que sejam originais são defendidos pela PPG Industries Ohio, Inc.

