

Ficha técnica do produto

Dezembro 2007

EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL



G1180V

Primário epóxi 2k (Primer Surfacer) P565-5215

Produto	Descrição
P565-5215	Aparelho epóxido 2k
P275-5220	Endurecedor para aparelho epóxido 2K
P850-1692/1693/1694	Diluentes 2K com baixo teor de COV

Descrição do produto

P565-5215 é um *epoxy primer surfacer* 2K lixável. Este aparelho, fácil de utilizar e de lixar, possui uma excelente aderência num vasto leque de suportes. Desenvolvido para ser utilizado com os produtos de acabamento 2K HS+ (P471), base bicamada AquabaseTM (P965) e base bicamada Aquabase Plus (P989).

Substratos/Preparação

P565-5215 pode-se aplicar em:

Chapa viva devidamente raspada e limpa de gordura.

Aço galvanizado devidamente preparado, aço zincado e alumínio.

GRP bem lixado, betumes de poliéster, aparelhos industriais e acabamentos anteriores em bom estado.

Innovating Repair Solutions

PROCESSO



 Partes por volume
 Por peso

 P565-5215
 3
 100 g

 P275-5220
 1
 20 g

 P850-16xx
 0,6-0,9
 12-18 g

Importante: **antes** de adicionar o diluente, misture o aparelho e o endurecedor até adquirirem uma consistência homogénea. Depois de adicionar o diluente, misture novamente. Antes de utilizar a mistura preparada, deixe-a repousar durante 10 minutos.



A tinta deve estar à temperatura ambiente antes de proceder à mistura. Mexa bem a mistura antes de a adicionar.

A mistura tem uma vida útil de 3 horas a 20 °C.

Nota: o material não gelifica. O produto deve ser descartado 3 horas após a mistura.



20-30 segundos DIN 4 a 20 °C



Bico de fluido 1,3-1,6 mm

Pressão máxima na válvula de ar 0,7 bar (10 psi)

Para obter um resultado ótimo, empregue exclusivamente uma pistola alimentada por gravidade.



Bico de fluido 1,3-1,6 mm

Pressão: 0,7 bar/10 psi máx. (na válvula de ar)

Para obter um resultado ótimo, empregue exclusivamente uma pistola alimentada por gravidade.



2 camadas, no máximo (60-80 micrómetros)



Devem passar 10 minutos entre camadas ou até o aparelho estar mate.



Secagem em estufa durante 30 minutos com o metal a uma temperatura de 60 °C

Deixe transcorrer 10 minutos antes da secagem em estufa ou até o aparelho estar mate.

Deixe que o painel arrefeça totalmente antes de tentar lixá-lo.

NOTA: secagem ao ar durante 16 horas a 20 °C.





Innovating Repair Solutions

PROCESSO



Deixe a tinta tornar-se mate antes de aplicar infravermelhos. 10-15 minutos com infravermelhos de onda média, em função da grossura da camada de pintura.

Se utilizar uma lâmpada de alta potência e onda curta, deve deixar uma distância de 1 m entre a lâmpada e o painel.

A temperatura máxima do painel não deve superar os 80 °C.

Os tempos são meramente orientativos.

A secagem depende da potência e da eficiência da lâmpada.

Deixe que o painel arrefeça totalmente antes de tentar lixá-lo.



Lixamento com máquina:

P320-P360 com cores sólidos 2 K HS+

P360-P400 com bases bicamada Aquabase Plus e AquabaseTM.

REPINTURA

Uma vez completamente seco e lixado, o aparelho pode ser repintado com o acabamento 2K HS+ (P471) e com bases bicamada Aquabase Plus e AquabaseTM (P965).

Também se pode repintar com um aparelho molhado sobre molhado ou com o próprio aparelho.

NOTA

Para obter uma espessura ótima, a espessura da camada seca não deve superar os 80 micrómetros.

Innovating Repair Solutions

INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.c) em forma «pronto a usar» é, no máximo, 540 g/l de COV. O conteúdo COV deste produto em forma «pronto a usar» é, no máximo, 540 g/l.

Segundo o modo de uso escolhido, o COV real deste produto poderá ser inferior ao especificado pela diretiva da UE.

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: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Para mais informações, contacte:

Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services Refinish Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2 08191 Rubi (Barcelona) España

Tel: +34 93 565 03 25

Nexa Autocolor, 227, Aquabase, Aquadry e Ecofast são marcas registadas de PPG Industries.
© 2007 PPG Industries, todos os direitos reservados.
Os direitos de autor dos produtos acima mencionados são originais e estão garantidos pela PPG Industries.

