

# Boletim técnico do produto

Agosto 2014



## H0100V

### Sistema de Reparação de Interiores 2K HS+ Básico P560-1000

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P560-1000	Básico 2K Hs+ Engine Bay
P210-870/-872/-875	Endurecedor 2K HS+ - Expresso, Rápido e Médio
P852-1893	Diluyente Aditivo Médio
P852-1894	Diluyente Aditivo Lento
P210-8815	Endurecedor HS Plus
P850-1692/93/94	Diluentes Baixo COV – Rápido, Médio e Lento
P471-/P472-	Básico Brilho Directo 2K HS+

#### Descrição do produto

O Básico P560-1000 faz parte do sistema de reparações de interiores (vão do motor e interior da mala). Este processo destina-se a reparações que implicam pintar os interiores com cores específicas diferentes da carroçaria.

As fórmulas de cores de interior incluem o básico P560-1000.

Com este sistema, não é necessário aplicar primário de enchimento nas zonas de interiores a ser reparadas, conseguindo-se com isso ganhos de tempo no processo e menor consumo de material.

#### Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (subcategoria de produto: IIB/e) nas condições de pronto a usar é de 840 g/l de COV.

O conteúdo em COV deste produto nas condições de pronto a aplicar é no máximo 840 g/l.

Segundo o modo de utilização escolhido, o COV real deste produto "pronto a usar" pode ser inferior ao especificado pela directiva da UE.

#### Substrato

As cores de Interiores formuladas com o P560-1000 podem ser aplicadas sobre:

- electrocoat.
- alumínio e aço nu. Aplicar previamente o **Etch Primer Isento de Cromatos P565-9850**.
- betumes poliéster.
- primário original de fábrica.
- acabamentos existentes em boas condições.





## Processo com P210-8815 e P850-1692/-1693/-1694

	<p>Cor de interior P210-8815                    5 partes    1 parte P850-1692/-1693/-1694   2 partes</p>	<p>NOTA: Compor a cor a partir da formulação. <b>NÃO</b> adicionar Agente Mateante.</p>
	<p>15 a 17 segs DIN4 Pot-life: 45 minutos a 20 °C</p>	
	<p>Orifício: Gravidade      1,4 – 1,6 mm Sucção          1,6 – 1,8 mm</p>	
	<p>Aplicar uma demão dupla ou duas demãos simples. Espessura de filme seco: 25 a 40 micrones.</p>	
	<p>5 minutos entre demãos (no caso de demãos simples).</p>	
	<p>Secagem ao ar a 20 °C, antes de aplicar o acabamento: 20 minutos a 20 °C.</p>	
	<p>Se ocorrer a inclusão de partículas de lixo na pintura, dever-se-á despolir com lixa P1200 ou mais fina, após 30 minutos da aplicação.</p>	
<p><b>Repintura</b></p>	<p>Caso necessário, pode ser repintado com Aquabase Plus ou 2K HS+</p>	

Product Data Sheet



## Informações gerais do processo

### PROCESSO DE TRABALHO:

1. Identificar a cor de interiores correcta, utilizando os catálogos de Cores de Interiores.
2. Efectuar a pesagem da cor de acordo com a fórmula.
3. Activar e diluir a cor de interior.
4. Efectuar a aplicação da cor de interior.
5. Secagem ao ar a 20 °C de 10 – 15 minutos (dependendo do endurecedor escolhido). Isolar se necessário.
6. Aplicar o acabamento no exterior.
7. Proceder à estufagem do trabalho (cor de interior + cor de exterior).

### Escolha do endurecedor e diluente

A escolha do endurecedor e diluente adequados depende da pistola, movimentação de ar, temperatura, área a pintar e condições de aplicação.

Para uma secagem mais rápida, usar o endurecedor P210-870. Para grandes áreas, usar o P210-872 ou P210-875.

Normalmente, o endurecedor a usar nas reparações do interior é o mesmo que se usa no verniz ou no brilho directo.

Apresentamos em seguida uma tabela indicativa de utilização de diluentes em função da temperatura:

Diluyente	Temperatura
P852-1893 Médio	< 30 °C
P852-1894 Lento	> 30 °C

De um modo geral deve usar-se um diluente mais lento em cabines com grande movimento de ar e em grandes reparações. O diluente médio é adequado para cabines com pouca movimentação de ar e pequenas reparações.

Quando se utiliza o endurecedor P210-8815, os diluentes recomendados são: P850-1692/-1693/-1694. Apresentamos em seguida uma tabela indicativa de utilização destes diluentes em função da temperatura:

Diluyente	Temperatura
P850-1692 Rápido	< 25 °C
P850-1693 Médio	20 °C a 30 °C
P850-1694 Lento	> 25 °C



Estes produtos destinam-se exclusivamente à pintura profissional de veículos. Não devem ser utilizados para outros fins que não os especificados. A informação contida neste boletim técnico é baseada em conhecimentos científicos e técnicos actuais e é da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para garantir a adequação do produto à finalidade pretendida.

Para mais informação sobre segurança e higiene, consultar as notas dos boletins técnicos, também disponíveis em: [www.pt.nexaautocolor.com/pt](http://www.pt.nexaautocolor.com/pt)

Para mais informação, contactar:  
**Nexa Autocolor®**  
PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2  
08191 Rubi (Barcelona)  
Espania Tel .+34 93 565 03 25