

Boletim técnico do produto

Julho 2013

H0510V

Betume Poliéster Pistolável P565-2901

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P565-2901	Betume Poliéster Pistolável
	Activador para Betume Poliéster Pistolável

Descrição do produto

O Betume Poliéster Pistolável é um produto de alto enchimento para regularização das irregularidades da superfície, e pode usar-se por baixo de qualquer primário 2K da Nexa Autocolor.

O produto é bastante versátil, dado que pode ser aplicado com e sem diluição, à pistola ou mesmo à trincha em pequenas áreas.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (subcategoria de produto: IIB/b) nas condições de pronto a aplicar é 250 g/l de COV.

O conteúdo em COV deste produto nas condições de pronto a aplicar é no máximo 250 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

O Betume Poliéster Pistolável P565-2901 pode ser aplicado sobre os seguintes substratos desde que devidamente limpos e lixados:

- Aço nu
- Alumínio nu
- Primário original de fábrica
- Fibra de vidro (GRP)
- Acabamentos existentes em boas condições

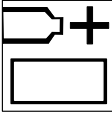



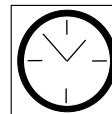

Preparação do substrato

O substrato onde será aplicado o Betume Poliéster Pistolável deverá ser lixado de acordo com o seguinte:

LIXAGEM	ABRASIVO
a húmido ou a seco	P80 a P120

Nota: NÃO usar o Betume Poliéster Pistolável sobre etch primers, zincados, ou galvanizados.

Processo

	<p>Volume P565-2901 100 partes Activador 2,5 partes (exemplo: 25 ml de activador para 1 litro de betume pistolável) Diluente Celuloso 2,0 partes (98 862 0000)</p> <p>Peso P565-2901 100 partes Activador 2 partes (exemplo: 2 g de activador para 100 g de betume pistolável) Diluente Celuloso 2 partes (98 862 0000)</p> <p>Activar somente a quantidade necessária para o trabalho.</p> <p>Viscosidade DIN4 (20 °C) 25 – 45 segundos.</p>
	<p>Pot Life a 20 °C: 20 a 30 minutos (vida útil da mistura)</p> <p>Nota: temperaturas elevadas reduzirão a vida útil da mistura. Lavar a pistola logo após a aplicação.</p>
	<p>É recomendada a aplicação por pistolas de gravidade. Gravidade: 1,8 a 2,2 mm</p> <p>Pressão: 2,0 a 2,7 bar (30 a 40 psi)</p>
	<p>3 – 4 demãos, com um intervalo de 5 – 10 minutos entre demãos. Cada demão acrescenta 75 a 100 micrones.</p> <p>Espessura máxima recomendada: 600 micrones.</p> <p>A aplicação também pode ser efectuada à trincha em zonas pequenas.</p> <p>Para melhorar a aplicação do produto e reduzir a necessidade de lixagem deverá ser adicionado 5% de Diluente p/ Betume Poliéster Pistolável na demão final.</p>
	<p>Secagem ao ar a 20 °C: 2 – 3 horas.</p> <p>Estufagem a 60 °C: (temperatura de chapa) 30 minutos</p> <p>A secagem será extremamente lenta se o produto for aplicado a temperaturas inferiores a 15 °C.</p>
	<p>O Betume Poliéster Pistolável é muito fácil de lixar. A lixagem deverá ser a seco com lixa P150-P180, e terminar com P240-P280.</p> <p>NÃO lixar a húmido.</p>
<p>REPINTURA</p>	<p>O Betume Poliéster Pistolável tem de ser repintado com um primário de 2 componentes antes de ser aplicado o acabamento 2K HS+ ou Aquabase Plus.</p>

NOTA: o Betume Poliéster Pistolável não pode ser aplicado entre produtos de 1 componente.

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

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