

Boletim técnico do produto

Março 2012



F0100V

Betume Poliéster P551-1052

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P551-1052	Betume Poliéster
P275-300	Endurecedor

Descrição do produto

O P551-1052 é um Betume Poliéster universal que pode ser utilizado por baixo de qualquer primário da Nexa Autocolor. Trata-se de um produto de fácil aplicação que foi formulado para ter uma excelente aderência sobre diferentes tipos de substrato, incluindo zinco galvanizado.

Substrato e preparação

O Betume Poliéster, P551-1052, só deve ser aplicado sobre:

- Aço bem despolido e desengordurado
- Alumínio bem despolido e desengordurado
- Zinco galvanizado
- Fibra de vidro bem lixada (GPR)
- Betume poliéster
- Primário original de fábrica
- Acabamentos existentes, desde que em boas condições.

Não aplicar sobre Etch Primers com cromatos.

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.



Processo

	<p>Os tempos de secagem e de duração da mistura dependem da temperatura de trabalho e da quantidade de endurecedor. Misturar cuidadosamente para evitar a formação de bolhas de ar.</p>												
	<p>Mistura:</p> <table border="1" data-bbox="384 607 1343 705"> <thead> <tr> <th>Betume</th> <th>Endurecedor</th> <th>Temperatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 g</td> <td>3%</td> <td>5 - 10 °C</td> </tr> <tr> <td>100 g</td> <td>2%</td> <td>10 - 20 °C</td> </tr> <tr> <td>100 g</td> <td>1%</td> <td>superior a 20 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Betume	Endurecedor	Temperatura	100 g	3%	5 - 10 °C	100 g	2%	10 - 20 °C	100 g	1%	superior a 20 °C
Betume	Endurecedor	Temperatura											
100 g	3%	5 - 10 °C											
100 g	2%	10 - 20 °C											
100 g	1%	superior a 20 °C											
	<p>Para danos mais profundos aplicar várias demãos, deixando secar bem cada demão. Lixar entre demãos para obter melhor aderência. Duração da mistura: 4 a 9 minutos dependendo das condições.</p>												
	<p>Secagem ao ar a 20 °C: 15 a 20 minutos (dependendo das condições)</p>												
	<p>Lixar à mão a seco com P80 – P120 Terminar com lixagem à máquina com P150 – P220.</p>												
	<p>Não é recomendável lixar a húmido os Betumes Poliéster.</p>												
<p>REPINTURA</p>	<p>O Betume Poliéster pode ser repintado com qualquer Primário de 2 componentes da Nexa Autocolor.</p>												



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, S.L.

Pol. Ind. La Ferrería s/n • Montcada i Reixac, Barcelona

Tel.: 935 61 10 00 • Fax: +34 935 75 28 28