

Ficha Técnica do Produto

EXCLUSIVO PARA USO PROFISSIONAL



F0100V

Gama de Betumes Poliéster 2K

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P551-1052	Betume Universal
P551-1057	Betume Fibra de Vidro
P551-1059	Betume Fino
P551-1065	Betume Valsoft
P551-1077	Betume Universal
P551-1080	Betume Multifuncional de Baixo P.E.
P551-1704	Betume Poliéster
P275-200	Catalisador
P275-300	Catalisador
P275-4000	Catalisador

Esta gama de betumes proporciona a melhor base para todos os sistemas de pintura da **Nexa Autocolor**, combinando uma aplicação fácil e rápida com uma lixagem simples e um acabamento não poroso. As mais recentes tecnologias maximizam as propriedades de aderência e evitam defeitos no acabamento tais como manchas e gretas. Seleccione o produto adequado para cada tipo de reparação e garanta a aplicação mais eficiente e um desempenho mais duradouro.



Ficha técnica del producto

Descrição do Produto

O produto **P551-1052** é um betume universal de alto rendimento adequado como base para qualquer primário ou Betume Fino da **Nexa Autocolor**. Proporciona uma aplicação fina e cremosa e está formulado para oferecer uma excelente aderência numa ampla variedade de substratos, incluindo o zinco galvanizado.

O produto **P551-1057** é um betume de fibra de vidro, repintável com qualquer betume poliéster 2K. Reforçado com filamentos de fibra de vidro, é ideal para o preenchimento de mossas mais largas e profundas, furos, etc., aquando a reparação de componentes GRP.

O produto **P551-1065** é um betume de rendimento adequado como base para qualquer primário ou Betume Fino da **Nexa Autocolor**. Possui excelentes propriedades de lixagem e não pode ser utilizado sob substratos galvanizados.

O produto **P551-1059** é um betume fino adequado para preencher pequenas mossas e riscos. Pode ser utilizado como base para qualquer primário da **Nexa Autocolor**. Proporciona uma superfície fina e isenta de poros, e pode ser usado como betume único ou como acabamento de um outro betume.

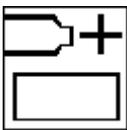
O produto **P551-1077** é um betume universal de alto desempenho, adequado como base para qualquer primário da **Nexa Autocolor**. A sua fácil aplicação, a simplicidade de lixagem e excelente aderência sobre uma ampla variedade de substratos metálicos, incluindo zinco galvanizado, tornam este betume uma ótima escolha para as oficinas.

O produto **P551-1080** é um betume ultra leve e fácil de lixar, adequado como base para qualquer primário da **Nexa Autocolor**, especialmente indicado para o preenchimento de grandes áreas.

O produto **P551-1704** é um betume de alto rendimento, adequado como base para qualquer primário ou Betume Fino da **Nexa Autocolor**. Possui excelentes propriedades de lixagem e não pode ser utilizado sob substratos galvanizados.



PROCESSO

	<p>O tempo de secagem e a vida útil de mistura do betume podem variar consideravelmente de acordo com a temperatura da oficina e a quantidade de catalisador utilizado. Recomenda-se vivamente o uso de uma balança electrónica ou dispensador (na tabela inferior, 50 gramas de betume correspondem aproximadamente ao tamanho de uma bola de golfe). Misture cuidadosamente para evitar a formação de bolhas de ar.</p>		
	Betume		Catalisador
	P551-1052/-1057/-1059/-1065/-1080 P551-1704 P551-1077		P275-300 P275-200 P275-4000
	Betume 100 g 100 g 100 g	Catalisador 3% 2% 1%	Temperatura da oficina 5-10°C 10-20°C Superior a 20°C
	<p>Para um preenchimento em profundidade aplicar várias demãos espessas, permitindo a secagem de cada uma delas entre cada aplicação. Para uma melhor aderência, lixar cada camada.</p> <p>Tempo de vida útil da mistura: 3 a 12 minutos, consoante o tipo de betume e as condições.</p>		
	<p>Secagem ao ar a 20°C 15 a 30 Minutos (dependendo das condições)</p>		
	<p>Lixagem a seco - P80-P120</p>		
	<p>Concluir com P150 - P220</p>		
	<p>Os betumes poliéster 2K podem ser repintados com qualquer primário da Nexa Autocolor, primário anticorrosivo 2K ou Betume Fino Fina P551-1059.</p> <p>Nota: Antes de proceder à repintura do produto P551-1057, deve ser aplicado um betume poliéster 2K.</p>		

NOTAS GERAIS DO PROCESSO

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

Os betumes poliéster 2K apenas devem ser aplicados sobre:

- Aço a descoberto ou alumínio lixado e desengordurado (Usar Primário Anticorrosivo isento de Cromatos 2K da **Nexa Autocolor** para maior durabilidade).
- GRP lixado, betumes poliéster, primário de fábrica e acabamentos antigos em boas condições.

São recomendados os grãos de lixa: P80-P120

Nota:

1. P551-1052/-1077/-1080 podem ser aplicados sobre substratos de zinco galvanizado.
2. Em caso de acabamento original acrílico termoplástico, proceder à decapagem a metal descoberto.
3. Não aplicar sobre Primários Anticorrosivos com cromatos (pode ser aplicado sobre primários anticorrosivos isentos de cromatos, P565-713 ou Primário Epóxi 2K P565-2834).
4. Não aplicar entre 2 demãos de tinta secas ao ar.

Para uma maior durabilidade aplicar um Primário Anticorrosivo isento de Cromatos 2K sobre a área de aço a descoberto no espaço circundante da reparação do betume poliéster 2K antes aplicar o aparelho.

OUTRAS OBSERVAÇÕES

1. Limpar o equipamento logo após a sua utilização com um agente de limpeza ou diluente.
2. Não é recomendada a lixagem à água dos betumes poliéster. Caso se realize, a área de reparação deve ficar totalmente seca antes da repintura, por ex, utilizando infravermelhos ou estufa.
3. Em ambientes mais frios, a cura pode ser facilitada através do aquecimento dos painéis (infravermelhos ou cabina) antes da aplicação do betume.
4. Como acontece com todos os betumes poliéster, a utilização excessiva ou insuficiente do catalisador pode provocar manchas em determinadas cores do acabamento.

INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria do produto: IIB.b) na forma pronto a usar é no máximo de 250g/l de COV. O conteúdo de COV neste produto na forma pronto a usar é no máximo de 250g/l. Dependendo do modo de utilização escolhido, o COV real deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado pelo código da Directiva da UE.

Estes produtos destinam-se exclusivamente para uso profissional, e não devem ser usados para fins diferentes dos especificados. As informações constantes nesta Ficha Técnica baseiam-se em conhecimentos científicos e técnicos actuais, e é da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários com vista a garantir a adequação do produto para o objectivo pretendido.

Para informações sobre Higiene e Segurança, por favor, consulte o conteúdo da Ficha de Dados de Segurança, também disponível em: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Para mais informações, por favor, contacte:

Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2
08191 Rubi (Barcelona)
Espanña
Tel: +34 93 565 03 25

