

Descrição da preparação: **Fibra de vidro – GFK/GRP/GFRP (plástico reforçado com fibra de vidro)**

Informações gerais:

Durante a construção da fibra de vidro, um agente de libertação é utilizado para libertar "o tampão do molde", este é um tipo de cera líquida. A construção mais comum é uma resina de 2 componentes; poliéster, vinil ou epóxi misturado com endurecedor e aplicado na superfície do molde. As folhas de mate de fibra de vidro são deitadas no molde e, em seguida, é adicionada mais mistura de resina com um pulverizador, uma escova ou um rolo.

Os problemas durante a aplicação da tinta podem ser a contaminação do agente e/ou dos furos (isto é o resultado da prisão de bolhas de ar no processo de produção e quando lixado revela um furo (meia bolha).

A superfície a pintar tem de estar seca, limpa e livre de qualquer contaminação, como, por exemplo, óleo, massa lubrificante, agentes de libertação, etc.

É muito importante utilizar o PPE (Equipamento de proteção pessoal) correto como: Luvas, óculos, máscara, proteção global, etc. Utilize apenas as ferramentas adequadas, equipamento e material de lixamento certificado.

O agente de libertação pode contaminar a superfície. Pode remover o agente de libertação com água, mas o conteúdo de cera deve ser removido com desengordurante. Utilize água e/ou desengordurante na superfície, não aplique quaisquer produtos de pintura sujeitos à influência da humidade e as temperaturas inferiores a 8° C, revista com vernizes diretos ou primário e acabamento. Nota: é aconselhável aquecer a fibra de vidro (40° C-50° C) durante uma hora antes de limpar para expelir todos os agentes de libertação.

Limpeza

Produtos: água destilada, produto de limpeza de água adequado e AD690 Degreaser

	para aperfeiçoar 1x	Utilize os produtos recomendados com um pano/desperdício humedecido para remover os resíduos da superfície.
	secar	Com um pano seco limpo, limpe o contaminante dissolvido da superfície, repita até a superfície estar seca.

Preparação-Lixamento

Produtos: P180 – P240 – P320 rebarbadora (excêntrica) ou disco de raspagem

	lixar	Tem de lixar os revestimentos existentes após o processo de limpeza com a rebarbadora excêntrica (unidade rotativa < 5 mm), o disco de lixamento e um aspirador. A superfície lixada deve ser: para Massa P180, para Primário e Surfacer P240, para vernizes diretos, utilize o disco de lixamento P320 (reduz as marcas de lixamento!).
	raspar	Com uma peça abrasiva de nylon-perlon para suavizar a superfície, como, por exemplo, disco de raspagem fino/ultra fino. Trate com cuidado as extremidades e os cantos.

Opcional:

	Massa (em caso de dano)	Remova o revestimento das áreas danificadas e escolha a massa da Valspar adequada, o enchedor (massa/enchedor de poliéster) também é possível. Adicione o endurecedor de acordo com o TDS
	Lixar	Lixe a zona de massa com P150 ou P180 e, por fim, P240 para aplicação de primário (não utilize mais de P100 quando mover entre tamanhos de grãos).

Limpeza

Produtos: produto de limpeza de água adequado ou AD690 Degreaser

	limpar com ar comprimido	Tem de limpar a superfície lixada/raspada com ar comprimido para que as partículas abrasivas soltas que não foram aspiradas pelo dispositivo de sucção sejam removidas.
--	--------------------------	---

	para aperfeiçoar 1x	Utilize os produtos recomendados com um pano/desperdício humedecido para remover os resíduos da superfície.
	secar	Com um pano seco limpo, limpe o contaminante dissolvido da superfície, repita até a superfície estar seca.

Revestimento

Dependendo da recomendação, utilize a pistola de pulverização HVLP, LVLP, RP ou a bomba de alta-baixa pressão...

	para revestir	<p>Aplicação direta em acabamentos de metal, primário, superfícies de primário com camada base e camada transparente ou acabamento.</p> <p>Nota: Para obter os melhores resultados, utilize; Primário com enchedor, lixe o Primário/Enchedor depois de secar e aplicar o acabamento.</p> <p>Recomendação para utilização no exterior e zonas com elevada humidade, utilize o primário de epóxi!</p>
--	---------------	--

Selecione um sistema de pintura adequado nas Folhas de Dados "Técnica do Sistema".

Mais informações

	<p>Para mais informações, consulte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informações em CRS (Retoque CRIS, COINS, Valspar) • Folhas de informações do pacote de iniciação "Purple Box" • Informações na página Web (www.valsparindustrialmix.com) <ul style="list-style-type: none"> ○ Informações Técnicas ○ Folhas de Dados Técnicos
--	--

	<p>Esta descrição da preparação foi desenvolvida para permitir aos utilizadores profissionais manter os padrões de alta qualidade nos sistemas de veículos comerciais e na Valspar (Light) Industrial Mix.</p> <p>Precauções: Durante a aplicação devem ser observadas todas as medidas de saúde e segurança relativas à utilização e manuseamento de materiais de revestimento, ou seja, os regulamentos existentes publicados pela associação comercial da indústria química. Quanto a informações de Saúde e Segurança é favor consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS). Informações também disponíveis na nossa página da Internet: www.valsparindustrialmix.com</p>
	<p>Nota: Os produtos listados destinam-se apenas a utilizadores profissionais e a uso profissional. Todas as recomendações fornecidas por escrito sobre a utilização dos nossos produtos aos clientes ou utilizadores não são vinculativas e não darão origem a obrigações secundárias resultantes da nota de venda. É tomado todo o cuidado para assegurar que as informações técnicas fornecidas são precisas e atualizadas de acordo com o estado de conhecimento atual em ciências e com a nossa experiência. No entanto, estas recomendações não isentam o cliente de verificar autonomamente se os nossos produtos são adequados para o fim a que se destinam. A durabilidade do sistema de revestimento depende em grande parte da preparação cuidadosa da superfície. Para além disso, aplicam-se os nossos termos uniformes de entrega e pagamento.</p>
	<p>Com a publicação desta Ficha de Dados Técnicos todas as versões anteriores relativas a este produto já não são válidas.</p>