

Descrição da preparação: **Alumínio****Informações gerais:**

O alumínio não tratado está dividido em alumínio duro e suave. A superfície do alumínio puro está geralmente protegida com uma camada fina de óleo. Utilize produtos de limpeza selecionados para remover a camada de óleo. As peças de alumínio revestidas que tem de revestir novamente não devem ter qualquer revestimento antigo. Tem de lixar, raspar ou utilizar a tecnologia de raios para o novo revestimento sustentável.

Uma superfície revestida anodizada é muito dura e é quase impossível criar uma camada adequada para a pintura, por isso, evite aplicar tinta em alumínio revestido anodizado para um novo revestimento sustentável.

É muito importante utilizar o PPE (Equipamento de proteção pessoal) correto como: Luvas, óculos, máscara, etc. Utilize apenas as ferramentas adequadas, o equipamento com propriedades antiestáticas para evitar a contaminação cruzada (o alumínio lixado é altamente explosivo!) e materiais de lixamento certificados. Evite a corrosão de contacto.

Não deve expor o alumínio a flutuações de temperatura antes do revestimento (ponto de condensação (a temperatura atmosférica varia de acordo com a pressão e a humidade) inferior em que as gotas de água se podem condensar) Utilize produtos de limpeza de evaporação mais lenta para evitar a condensação na superfície, não aplique quaisquer produtos de pintura em objetos sujeitos à influência da humidade. Deve revestir sem qualquer atraso indevido (no prazo de 60-90 minutos) com vernizes diretos ou primário e acabamento.

Limpeza

Produtos: RS605/607/609 Universal Reducer ou AD690 Degreaser

	para aperfeiçoar 1x	Utilize os produtos recomendados com uma escova ou um pano/desperdício humedecido para remover os resíduos da superfície. Se o nível de contaminação for muito elevado, repita o passo de limpeza.
	secar	Com um pano seco limpo, limpe o contaminante dissolvido da superfície, repita até a superfície estar seca. (teste de pureza) limpe a superfície com um pano limpo branco, repita este passo até o pano ficar limpo após a limpeza, isto garante que não existe contaminação na superfície

Lixamento

Produtos: P180 – P240 rebarbadora (excêntrica) ou raspagem com o disco de raspagem Scotch-Brite

	Tecnologia de raios	Os métodos recomendados para o alumínio são: Raspagem com gelo seco ou substratos não metálicos com baixa pressão para evitar o risco de deformação.
	lixar	Tem de lixar o alumínio duro após o processo de limpeza com a rebarbadora excêntrica (unidade rotativa < 5 mm), o disco de lixamento P180 e um aspirador especial para alumínio. Alumínio suave como o alumínio duro, mas com o disco de lixagem P240.
	raspar	Com uma peça abrasiva de nylon-perlon para suavizar a superfície de alumínio, como, por exemplo, disco de raspagem fino/ultra fino (não utilize palha de aço ou material com conteúdo metálico semelhante). Trate com cuidado as extremidades e os cantos.
Depois de rebarbar/raspar, a superfície de alumínio tem de parecer metal nu. (Exposição aos agentes atmosféricos - os resíduos de corrosão e outras impureza não têm de ser visíveis).		

Limpeza

Produtos: RS605/607/609 Universal Reducer ou AD690 Degreaser

	limpar com ar comprimido	Tem de limpar a superfície de alumínio 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. (teste de pureza) limpe a superfície com um pano limpo branco, repita este passo até o pano ficar limpo após a limpeza, isto garante que não existe contaminação na superfície.
--	-------	--

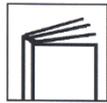
Revestimento

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

	para revestir	Aplicação direta em acabamentos de metal, primário, superfícies de primário com camada base e camada transparente ou acabamento.
--	---------------	--

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>
--	--