

Notas sobre o manual

Este manual tem como finalidade fornecer uma visão de conjunto da reparação de pinturas de veículos. A oferta da Glasurit é composta por uma linha completa de produtos para o sector de chapa e pintura, que permite às oficinas seleccionar um processo de reparação idóneo, mediante a escolha de endurecedores, diluentes e aditivos rápidos ou lentos. Só mediante a selecção e a especialização em determinados materiais e procedimentos se podem conseguir trabalhos de pintura eficazes e económicos.

O mais importante para obter bons resultados é cingir-se aos **dados de aplicação** recomendados relativos a relações de mistura, espessuras de película, viscosidade e tempos de secagem, etc.

De todos os produtos que se citam em cada um dos processos de reparação de pintura, juntamos, na secção >G<, folhas de dados técnicos (subdivididas por grupos de produtos) nas quais encontrará os dados de aplicação necessários e informação útil. Preste especial atenção aos detalhes sobre os diluentes e endurecedores mais rápidos e mais lentos que lhe permitirão adaptar o produto escolhido às condições de trabalho da sua oficina.

A extensão de um trabalho de pintura dependerá do estado da pintura e dos pedidos do cliente.

Um **trabalho de reparação de alta qualidade**, por exemplo num automóvel praticamente novo, deve traduzir-se numa reparação de muito boa qualidade, o que quer dizer que será necessário um trabalho exaustivo de betumagem e preparação, bem como uma lixagem fina muito meticulosa.

A **reparação com produtos à base de água**, que permitem obter o mesmo nível de qualidade que os materiais de pintura à base de solvente, implica a utilização dos produtos adequados à base de água.

A vantagem mais importante deste processo ambientalmente aceitável é que o consumo de solventes pode ser reduzido até 80% em comparação com os sistemas de reparação à base de solvente.

Os processos de reparação recomendados são explicados detalhadamente nas secções >C< (RATIO-AQUA) ou >D< (S10).

Uma “**reparação económica/repintura**” é um processo barato e que poupa tempo, no qual o trabalho empregue se deve limitar a satisfazer os pedidos do cliente, no que se refere ao aspecto das zonas reparadas. Este é o processo que se recomenda para os veículos antigos.

Os processos de reparação recomendados são explicados detalhadamente na secção >D< (S4).

Na **reparação de plásticos**, os materiais de pintura utilizados devem ajustar-se especificamente às propriedades, por exemplo, à elasticidade, dos plásticos objecto da reparação.

Os processos de reparação recomendados são explicados detalhadamente na secção >D< (S3).

A técnica de **esbatido**, que se analisa em detalhe na secção >D< (S 7a - S 9.2), tornase necessária ou recomendável quando a reparação de uma parte (reparação de um painel) se traduza numa diferença de cor visível. O esbatido requer menos tempo e é mais económico do que a igualização de cores.

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sítio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.

