

## Notas sobre el manual

Este manual tiene por objeto facilitar una visión de conjunto de la reparación del pintado de vehículos. Glasurit ofrece una amplia gama de productos para el sector de chapa y pintura que permite a los talleres

seleccionar el proceso de reparación idóneo mediante la elección de endurecedores, diluyentes y aditivos. Sólo mediante la selección y la especialización en determinados materiales y procedimientos

se pueden conseguir trabajos de pintado eficaces y económicos.

Lo más importante para obtener buenos resultados es ceñirse a los **datos de aplicación** recomendados con respecto a relaciones de mezcla, espesores de película, viscosidad y tiempo de secado, etc.

En la sección >G< incluimos hojas de especificaciones técnicas (subdivididas por grupos de productos) de todos los productos citados en cada uno de los procesos de reparación de pintado; en ellas encontrará los datos de aplicación necesarios e información de utilidad. Fíjese en particular en los detalles sobre los diluyentes y endurecedores más cortos y más largos que le permitirán adaptar el producto escogido a las condiciones de trabajo de su taller.

La laboriosidad de los trabajos de pintura depende del estado de la pintura antigua y de las demandas del cliente.

Un **trabajo de reparación de alta calidad**, por ejemplo en un automóvil prácticamente nuevo, debe traducirse en una reparación de muy buena calidad, lo que implica un trabajo exhaustivo de enmasillado e imprimación, así como un lijado fino muy meticuloso.

**La reparación con productos de base agua**, que permiten conseguir el mismo nivel de calidad que los materiales de pintura de base diluyente, requiere la utilización de los productos de base agua adecuados.

La ventaja más importante de este proceso medioambientalmente aceptable es se puede reducir el consumo de diluyentes hasta un 80% en comparación con los sistemas de reparación de base diluyente.

Los procesos de reparación recomendados se detallan en las secciones >C< (RATIO Aqua) o >D< (S10).

Una "**reparación económica/repintado**" es un proceso barato y que ahorra tiempo, en el que el trabajo empleado debe limitarse a satisfacer las demandas del cliente en lo referente al aspecto de las zonas reparadas. Este es el proceso que se recomienda para los vehículos antiguos.

Los procesos de reparación recomendados se detallan en la sección >D< (S4).

En **reparación de plásticos**, los materiales de pintura utilizados deberán estar específicamente ajustados a las propiedades de los plásticos que se vayan a reparar, como por ejemplo, a su elasticidad.

Los procesos de reparación recomendados se detallan en la sección >D< (S3).

La técnica de **difuminado** que se describe con detalle en la sección >D< (S 7, S 8, S 9) es necesaria o recomendable cuando la reparación de una parte (reparación de un panel) produzca una diferencia de color perceptible. Por lo general, el difuminado es más rápido y económico que la igualación de colores.

### Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

