

# 923-RAL 2005-T

Pintura fluorescente diurna, RAL 2005/00T, naranja



A brand of BASF –  
We create chemistry

## Aplicación:



vehículos para bomberos

## Propiedades:

- apto para áreas o superficies amplias
- estupendo aspecto del esmalte
- buena nivelación

## Observaciones:

El sustrato debe estar limpio, sin polvo, óxido, aceite ni grasa.  
Las pinturas fluorescentes diurnas son pinturas fluorescentes especiales para los cuerpos de bomberos. (cf. DIN 14502, Parte 3), vehículos policiales y municipales, etc.  
En este caso, se necesita una autorización especial de acuerdo con el párr. 1 de s. 49a de la Ley de circulación por carretera de Alemania.

## Substratos

- = Very well
- = well
- = suited in some cases

Acero	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Aluminium	Anodized Aluminium	GRP / SMC	PP-EPDM	Glasurit CV - Primer	Glasurit CV - Primer Filler / Filler	Powder coating	Coil-coating	Plywood	Wood	OEM-Paintwork	Old paint work
								●●						



**Rendimiento** 430 m<sup>2</sup>/l a 1 µm

**Contenido de sólidos** ~ 62 %

## Aviso de seguridad:

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

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

**2004/42/IIIB (e)(840)839:** El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en su forma lista para usar es de 840 g/l de VOC como máximo.

El contenido de VOC de este producto es de 839 g/l.

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 ([www.glasurit.com](http://www.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.



A brand of BASF –  
We create chemistry

# 923-RAL 2005-T

Pintura fluorescente diurna, RAL 2005/00T, naranja



**Relación de mezcla** 4:1+10 % del vol.



**Endurecedor** 929-91



**Diluyente** 352-315, -320, -330



**Viscosidad de aplicación a 20°C** DIN 4: 30 s

**Vida de la mezcla a 20°C** 4 h

Aplicación:	Pistola de gravedad	Pistola de gravedad HVLP	Pistola de succión	Airless/Airmix	Calderín Bomba doble membrana
<b>Presión de aplicación</b> bar	2,2-2,5	2	2,5		
<b>Tamaño de la boquilla</b>	1,3-1,6	1,3-1,5	1,7		
<b>Manos</b>	4-5	4-5	4-5		
<b>Evaporación a 20 °C</b> min	10-15	10-15	10-15		
<b>Espesor de película:</b> µm	100				



Secado	Repintable	Al tacto	Listo para enmascarar	Listo para montaje	Lijable
	mín.      máx.				
<b>Temp. Objeto 20°C</b>	10 h      72 h				
<b>Object temp. 60°C</b>	60 min				

## Aviso de seguridad:

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

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

**2004/42/IIIB (e)(840)839:** El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en su forma lista para usar es de 840 g/l de VOC como máximo.

El contenido de VOC de este producto es de 839 g/l.

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 ([www.glasurit.com](http://www.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.

# 923-RAL 2005-T

Pintura fluorescente diurna, RAL 2005/00T, naranja



A brand of BASF –  
We create chemistry

## Observaciones

Solo se puede usar sobre una capa de fondo blanca homogénea, ej. 284-45. Después del secado al horno y antes de la aplicación del 923-49, el objeto debe enfriarse a temperatura ambiente. Aplique laca de protección Glasurit 923-49 sobre la pintura fluorescente diurna para ralentizar el proceso de decoloración / opacidad de la pintura fluorescente diurna. Debido a la composición química de estos pigmentos específicos, la degradación por la luz solar directa se acelera de forma masiva.

---

A tener en cuenta: Para el repintado de automóviles, además de las instrucciones de proceso proporcionadas en este documento, siempre se deben revisar las instrucciones de reparación de los fabricantes de vehículos, en particular en lo que a la tecnología de sensores instalada se refiere.

---

## Aviso de seguridad:

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

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

**2004/42/IIIB (e)(840)839:** El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en su forma lista para usar es de 840 g/l de VOC como máximo.

El contenido de VOC de este producto es de 839 g/l.

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 ([www.glasurit.com](http://www.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.