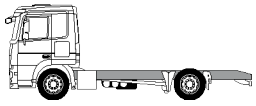
568-46

568-46 Variante para sistema de una capa

A brand of BASF –
We create chemistry

Aplicación:



pintado de chasis, chasis (cambio de color), contenedores

Propiedades:

- pintura tintable
- apto para áreas o superficies amplias
- buena nivelación
- se puede aplicar directamente sobre acero o acero galvanizado
- alta eficacia
- buena protección contra la corrosión

Observaciones:

A los chasis de aluminio se les debe aplicar una imprimación adecuada
El substrato debe estar limpio, sin polvo, óxido, aceite ni grasa.

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
●●	●●	●			●		●		●	●			●	●

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/IIB (c II)(540)530: El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c II) en su forma lista para usar es de 540 g/l de VOC como máximo.
El contenido de VOC de este producto es de 530 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) 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.

568-46

568-46 Variante para sistema de una capa

A brand of BASF –
We create chemistry

	Pre Mix	568-46 con esmales Serie 68 mezclar 568-46 con la Serie 68 en una relación 1: 1
	Relación de mezcla	7:1+10-15% en volumen
	Endurecedor	922-138, -136, -139
	Diluyente	352-315, -320, -330
	Viscosidad de aplicación a 20°C	DIN 4: 30-40 s
	Vida de la mezcla a 20°C	2 h

Aplicación:	**Pistola de gravedad**	**Pistola de gravedad HVLP**	**Pistola de succión**	**Airless/ Airmix**	**Calderín Bomba doble membrana**
Presión de aplicación	2,2-2,5 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2,5 bar
Material pressure_Number				120-150 bar	0,8-1,5 bar
Tamaño de la boquilla	1,6-1,8	1,7-1,9	1,7-1,9	0,28-0,33	1-1,3
Tensión				50-80 kV	
Resistencia eléctrica				700-1500 Ω	
Manos	2	2	2	1-2	2
Evaporación a 20 °C	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min
Espesor de película:	70-100 µm				

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/IIB (c II)(540)530: El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c II) en su forma lista para usar es de 540 g/l de VOC como máximo.
El contenido de VOC de este producto es de 530 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) 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.
BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany 11/2023

568-46

568-46 Variante para sistema de una capa

A brand of BASF –
We create chemistry

	Secado	Repintable		Al tacto	Listo para enmascarar	Listo para montaje	Lijable
		mín.	máx.				
	Temp. Objeto 20°C		16 h	2 h	16 h	16 h	16 h
	Object temp. 60°C	30 min		30 min	30 min	30 min	30 min

Observaciones	La vida útil del producto mezclado (esmalte de la Serie 68 y 568 – 46) es de sólo 2 semanas. La versión DTM (de aplicación directa al metal) no es adecuada para áreas que están expuestas a la luz solar directa. La protección contra la corrosión sólo puede conseguirse si se aplica el espesor de película requerido (cobertura de las asperezas causadas por el chorro de arena, bordes). El 568-46 no debe ser ajustado con 568-17, ya que afecta al rendimiento técnico. La mezcla de 568-46 puede cambiar el color. La adherencia al acero galvanizado en caliente se debe probar previamente.

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/IIB (c II)(540)530: El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c II) en su forma lista para usar es de 540 g/l de VOC como máximo.
El contenido de VOC de este producto es de 530 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) 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.
BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany 11/2023