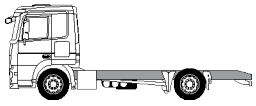
Technische Information

568-46

568-46 Variante Einschichtsystem

A brand of BASF –
We create chemistry

Anwendungsbereich:



Chassis Neubau, Chassis Umlackierung, Container

Eigenschaften:

- Einfärbbar
- Auf großen Flächen einsetzbar
- Guter Verlauf
- Direkt auf Stahl oder verzinkten Stählen einsetzbar
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Guter Korrosionschutz

Hinweis:

Aluminium-Chassis müssen entsprechend grundiert sein.
Der Untergrund sollte sauber, frei von Stäuben, Rost, Ölen und Fetten sein.

Untergründe

●● = sehr gut geeignet
● = gut geeignet
❍ = bedingt geeignet

Stahl	Verzinkter Stahl	Edelstahl	Aluminium	Eloxiertes Aluminium	GRP / SMC	PP-EPDM	Glasurit CV - Primer	Glasurit CV - Primer Filler / Filler	Pulver	Coil-coating	Plywood	Holz	Werkslackierung	Altlackierung
●●	●●	●			●		●		●	●			●	●

Sicherheitshinweis:

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet

2004/42/IIB (c II)(540)530: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie:IIB.c II) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 540 g/l.
Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 530 g/l.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.glasurit.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany 11/2023

568-46

568-46 Variante Einschichtsystem

A brand of BASF –
We create chemistry

Vormischung	568-46 mit Reihe 68 568-46 mit Reihe 68 im Verhältnis 1 : 1 mischen
Mischungsverhältnis	7:1+10-15% nach Volumen
Härter	922-138, -136, -139
Verdünnung	352-315, -320, -330
Spritzviskosität 20°C	DIN 4: 30-40 s
Potlife bei 20°C	2 h

Anwendungsbereich:	**Compliant-Fließbecher**		**Saugbecher**	**Airless/ Airmix**	**Druckkessel/ Membranp.**
Spritzdruck	2,2-2,5 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2,5 bar
Materialdruck				120-150 bar	0,8-1,5 bar
Düsengröße	1,6-1,8	1,7-1,9	1,7-1,9	0,28-0,33	1-1,3
Spannung				50-80 kV	
Elekt. Widerstand				700-1500 Ω	
Spritzgänge	2	2	2	1-2	2
Ablüftzeit bei 20 °C	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min
Schichtdicke:	70-100 µm				

Sicherheitshinweis:
Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet
2004/42/IIB (c II)(540)530: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie:IIB.c II) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 540 g/l.
Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 530 g/l.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.glasurit.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany 11/2023

568-46

568-46 Variante Einschichtsystem

A brand of BASF –
We create chemistry

Trocknung	Überspritzbarkeit		Klebefrei	Abklebefest	Montagefest	Schleifbarkeit
	Min.	Max.				
Objekttemp. 20°C		16 h	2 h	16 h	16 h	16 h
Objekttemp. 60°C	30 min		30 min	30 min	30 min	30 min

Abschließender Hinweis	Die Mischung 568-46 und Reihe 68 ist nicht länger als 2 Wochen lagerstabil. Um den Korrosionsschutz zu gewähren, ist darauf zu achten, dass die erforderliche Schichtdicke aufgetragen wird (Kanten, Strahlnarbe). Das Produkt ist für Objekte, die direkter UV-Strahlung ausgesetzt sind, nicht geeignet. Der Zusatz von 568-46 kann den Farbton verändern. Auf feuerverzinktem Stahl muss die Haftung im Vorfeld geprüft werden.

Bitte beachten Sie: Bei der Autoreparaturlackierung sind neben den in diesem Dokument enthaltenen Verarbeitungshinweisen immer Reparaturanweisungen der Fahrzeughersteller, insbesondere zur verbauten Sensorik, zu beachten.

Sicherheitshinweis:
Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet
2004/42/IIB (c II)(540)530: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie:IIB.c II) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 540 g/l.
Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 530 g/l.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.glasurit.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany 11/2023