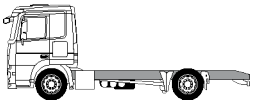
Technische Information

568-46E

568-46E Variante 1-Schicht System

A brand of BASF –
We create chemistry

Anwendungsbereich:



Chassis Lackierung, Chassis (Umlackierung), Container

Eigenschaften:

- tönbar
- geeignet für große Bereiche / Flächen
- guter Verlauf
- kann direkt auf Stahl oder verzinktem Stahl aufgetragen werden
- hoher Wirkungsgrad
- guter Korrosionsschutz

Hinweis:

Aluminium-Chassis müssen mit einer geeigneten Grundierung lackiert werden.
Der Untergrund sollte sauber, frei von Staub, Rost, Öl und Fett 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.

568-46E

568-46E Variante 1-Schicht System

A brand of BASF –
We create chemistry

Vormischung	568-46E mit Decklack Reihe 68- Mischen Sie 568-46E mit Reihe 68- im Verhältnis 1 : 1
Mischungsverhältnis	7:1+10-15% nach Volumen
Härter	922-138E, -136, -139
Verdünnung	352-320E, -330, -315
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.

568-46E

568-46E Variante 1-Schicht System

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 Haltbarkeit des gemischten Produkts (Reihe 68 Decklack mit 568-46E) beträgt 2 Wochen.
- Die DTM-Version ist nicht für Bereiche geeignet, die direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
- Der Korrosionsschutz kann nur erreicht werden, wenn die erforderliche Schichtdicke aufgetragen wird (Abdeckung von Sandstrahlrauhigkeit, Kanten).
- 568-46E darf nicht mit 568-17E verwendet werden, da dies die technische Eigenschaften beeinträchtigt.
- Das Mischen mit 568-46E kann den Farbton verändern.
- Die Haftung auf feuerverzinktem Stahl muss 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