

# 100-M 10

Mischlack für 2-Schicht-Decklack 100



A brand of BASF –  
We create chemistry

## Anwendungsbereich:

Mischlack für die Reihe 100.

100-M 10 wird bei der Ausmischung von Effekt-Farbtönen eingesetzt.

100-M 20 wird bei der Ausmischung von Uni-Farbtönen und Effekt-Farbtönen mit geringem Effekanteil eingesetzt.

100-M 10X wird bei der Ausmischung von Effekt-Farbtönen bei hohen Temperaturen, niedriger Luftfeuchtigkeit oder auf großen Flächen eingesetzt.

100-M 20X wird bei der Ausmischung von Uni-Farbtönen und Effekt-Farbtönen mit geringem Effekanteil bei hohen Temperaturen, niedriger Luftfeuchtigkeit oder auf großen Flächen eingesetzt.

Reihe 100 ist wasserverdünnbar und wird unter Glasurit Klarlacken verwendet.

## Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, Gehalt organischer Lösemittel < 6 % (gebrauchsfertig).

## Hinweis:

- Komplettes Farbtenspektrum der Fahrzeuglackierung wird über Mischformeln bestehend aus Mischlack 100-M 10 / 100-M 20 / 100-M 10X / 100-M 20X und Basisfarben abgedeckt.
- Bei hohen Temperaturen, geringer Luftfeuchtigkeit oder großen Oberflächen können der Mischlack 100-M 10 / 100-M 20 und der Einstellzusatz 100-E 5 durch die Produkte 100-M 10X / 100-M 20X und 100-E 5X ersetzt werden.
- 100-M 10 / 100-M 20 nur ausgemischt mit Reihe 100 Basisfarben und 100-E 5 verwenden.
- 100-M 10X / 100-M 20X nur ausgemischt mit Reihe 100 Basisfarben und 100-E 5X verwenden.
- Ausmischungen sind in Kunststoffdosen bis zu 3 Monate lagerstabil.
- Gebrauchsfertige Mischungen sind bis zu 3 Wochen haltbar, bei Lagerung in Plastikbehältern.
- Die Abluftzeiten können durch Einsatz von geeigneten Abblasgeräten erheblich verkürzt werden.
- Weitere Details und Informationen zu Lackierprozessen können dem Glasurit Know How Modul „Glasurit Reihe 100“ entnommen werden.



## Lackaufbau

Siehe Glasurit Know How Modul "Glasurit Reihe 100".

## Sicherheitshinweis:

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

**2004/42/IIIB(d)(420)249:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 249 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](http://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



11/2022

# 100-M 10

Mischlack für 2-Schicht-Decklack 100



A brand of BASF –  
We create chemistry

	<b>2:1</b>	
	<b>Mischungsverhältnis</b>	100 Vol. % 100-M 10, -M 10X, -M 20, -M 20X UNI oder Metallic (laut Mischformel)
	<b>Verdünnung</b>	50 Vol. % 100-E 5, -E 5X (laut Mischformel) nach Zugabe SOFORT umrühren!

## Anwendungsbereich:



**Compliant Fließbecherpistole**



**HVLP-Fließbecherpistole**

## Spritzdruck

2 bar

## Düsengröße

1,3-1,4

## Spritzgänge

1 voller Spritzgang + 1 "Finish-Gang" nass-in-nass

## Abluftzeit bei 20 °C

Nach dem "Finish-Gang" ablüften bis die Oberfläche vollständig matt ist.

## Schichtdicke:

10-15 µm

## Lackier-Hinweise

Die Angaben sind abhängig vom Pistolenhersteller, detaillierte Informationen können dem Glasurit Know How Modul "GRUNDWISSEN – AUSSTATTUNG LACKIERBETRIEB" entnommen werden.



## Infrarot (kurzwellig)

Oberflächentemperatur 40 - 50°C (max. 60°C) trocknen bis matt und abkühlen lassen.

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:

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

**2004/42/II(d)(420)249:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 249 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](http://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

11/2022