

# 100-MPT

Tönbare Mehrzweck Funktionsschicht

A brand of BASF –  
We create chemistry

- Anwendungsbereich:** 100-MPT ist für KTL-Ersatzteile, Altlackierung und werksgrundierte Kunststoffteile in einem Nass-in-Nass-Prozess mit Glasurit Reihe 100 geeignet. Es kann als Innenraumfarbe für Lackierungen unter der Motorhaube oder im Motorraum genutzt werden. Übriggebliebene Mischungen können genutzt werden, um zusätzlichen Abfall zu vermeiden.
- Eigenschaften:** Muss mit Glasurit Reihe 100 abgetönt werden. Wasserverdünnbar, weniger als 7 % organische Lösemittel.  
Am effizientesten ist das Produkt auf neuen Teilen, welche eine Innenfarbe haben, wie: Motorhauben, vorderer Kotflügel, Rück und Frontplatten oder Motor und Kofferraumabdeckungen.
- Hinweis:**
- 100-MPT kann mit Reihe 100 Basisfarben, ausgemischten Reihe 100 Mischformeln und gebrauchsfertigen Reihe 100 Mischungen, inkl. Uni- und Metallic Farbtönen gemischt werden.
  - Glasurit Graustufen können unter Verwendung von 100-MPT gemischt werden.
  - Das Material ist thixotrop und kann nicht mit DIN 4 Bechern gemessen werden. Die Spritzviskosität ist wie gemischt.
  - Mischungen bleiben bis zu 3 Monaten gebrauchsfähig, bei Lagerung in einem fest verschlossenen Plastikgefäß.
  - Ablüftzeiten können wesentlich verkürzt werden, indem ein passendes Ablüftsystem benutzt wird.
  - Schleifen ist auf KTL-Neuteilen nicht erforderlich.
  - Falls erforderlich sollte vor dem Auftrag von 100-MPT mit P320 geschliffen werden.
  - Teile, die mit 100-MPT lackiert wurden, können danach für bis zu 8 Stunden ohne Zwischenschliff mit Reihe 100 oder Reihe 22 überlackiert werden.
  - 100-MPT ersetzt im Lackierprozess den Nass-in-Nass-Füller und den Interior Basislack. Es umfasst diese Arbeitsschritte "alle in einem" und beschleunigt dadurch den Prozess.
  - Abhängig von z.B. niedriger Umgebungstemperatur, hoher Luftfeuchte oder Verwendung der X-Version, kann es notwendig sein, die Ablüftzeit zu erhöhen.
  - Für weitere Informationen über den Lackierprozess siehe Glasurit Know How Modul "Glasurit 100-MPT".

**Lackaufbau**

Siehe Glasurit Know How Modul "Glasurit 100-MPT".

**Sicherheitshinweis:**

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel &lt; 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.



# 100-MPT

Tönbare Mehrzweck Funktionsschicht

## Handhabung

Mischung vor dem Zusatz von Härter 100-IC550 und Einstellzusatz 100-E5 auführen.

### Reine Basisfarben

- 60 Gewichtsanteile 100-MPT
- 20 Gewichtsanteile 100-M 20 Mischlack
- 20 Gewichtsanteile Reihe 100 Basisfarben\*
- 5 Gewichtsanteile Härter 100-IC 550\*
- 50 Gewichtsanteile Einstellzusatz 100-E 5\*

### Mischformel

- 60 Gewichtsanteile 100-MPT
- 40 Gewichtsanteile Reihe 100 Mischformel\*
- 5 Gewichtsanteile Härter 100-IC 550\*
- 50 Gewichtsanteile Einstellzusatz 100-E 5\*

### Gebrauchsfertige Mischung

- 60 Gewichtsanteile 100-MPT
- 60 Gewichtsanteile Reihe 100 gebrauchsfertige Mischung\*
- 5 Gewichtsanteile Härter 100-IC 550\*
- 30 Gewichtsanteile Einstellzusatz 100-E 5\*

\* Nach Zugabe SOFORT umrühren.



Potlife bei 20°C

1 h

## 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.

# 100-MPT

Tönbare Mehrzweck Funktionsschicht

A brand of BASF –  
We create chemistry

<b>Anwendungsbereich:</b>	 <b>Compliant Fließbecherpistole</b>	 <b>HVLP-Fließbecherpistole</b>
<b>Düseninnendruck</b>	2 bar	
<b>Düsengröße</b>	1,3-1,4	
<b>Spritzgänge</b>	1 Spritzgang auf nicht geschliffenen KTL Untergründen 1 + ½ Spritzgänge nass-in-nass auf geschliffenen Untergründen	
<b>Ablüfzeit bei 20 °C</b>	Bis Oberfläche vollständig matt ist. Venturi System benutzen. Max. Ablüfzeit 8 h	
<b>Schichtdicke:</b>	15-25 µm	
<b>Lackier-Hinweise</b>	Spritzdruck = Eingangsdruck Die Angaben sind abhängig vom Pistolenhersteller, detaillierte Informationen können dem Glasurit Know How Modul "GRUNDWISSEN – AUSSTATTUNG LACKIERBETRIEB" entnommen werden.	

**Schleifen**

Staubeinschlüsse können mit einem P800 - P1000 Softpad entfernt werden.  
Nach 8 Stunden Ablüfzeit ist vor Reihe 100 schleifen erforderlich. Exzenter mit weichem Interface Pad P500 - P600 verwenden.

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/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.