

# SILICATOP

## C 2490

### SILICATOP Variante extrem matt mit H 420

- Anwendungsbereich:**
- Nachmatieren mit bis zu 20% Gewichtsprozent SM 09 SPECIAL MAT Mattepaste möglich
  - Zugabe von 20% Gewichtsprozent SM 09 SPECIAL MAT Mattenpaste ergeben einen Glanzgrad von 5 Einheiten im 60°-Winkel.
  - Bereiten Sie nur die Farbmenge vor, die am selben Tag verwendet wird, da der Glanzgrad
  - sich ändern kann, wenn die Mischung gelagert wird!
  - **Sofort nach dem Hinzufügen von SM 09 SPECIAL MAT Mattenpaste umrühren!**
- Eigenschaften:** Auch auf starren und halbstarren Kunststoffteilen ohne Zugabe von FLEX einsetzbar. SILICATOP darf nicht in Mischregalen verwendet werden.
- Hinweis:** Sofort nach dem Hinzufügen von SM 09 SPECIAL MAT Mattenpaste umrühren. Berücksichtigen Sie bei Kombikabinen die zusätzliche Heizrate, bis die Blechtemperatur erreicht ist.

---

<b>Festkörper</b>	36 % +/-2
<b>Dichte</b>	0,93-1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lagerbedingungen</b>	5-45 °C
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate

---



<b>Mischungsverhältnis</b>	100 Gew. %	C 2490 MS Klarlack matt
<b>PreMix</b>	20 Gew. %	SM 09 Mattpaste

Um extrem matte Oberflächen zu erzielen kann dem Klarlack C 2490 SILICATOP MS bis zu einem Maximum von 20 Gew.-% SM 09 SPECIAL MAT Mattenpaste zugesetzt werden.

---

#### Sicherheitshinweis:

**2004/42/IIIB(e)(840)700:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB e) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 840 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 700 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



# SILICATOP

C 2490

SILICATOP Variante extrem matt mit H 420

100:23:36



**Mischungsverhältnis** 100 Gew. % PreMix



**Härter** 23 Gew. % H 420 Härter, mittel



**Verdünnung** 36 Gew. % SC 850 Verdünnung, mittel



**Spritzviskosität 20°C** DIN 4: 17-19 s

ISO 4: 38-42 s

**Potlife bei 20°C** 2 h



HVLP-Fließbecherpistole



Compliant Fließbecherpistole

**Spritzdruck** 2 bar

**Düseninnendruck** 0,7 bar

**Düsengröße** 1,3 1,3-1,4

**Spritzgänge** 2

**Ablüftzeit bei 20 °C** Zwischen den Spritzgängen und vor Ofentrocknung Oberfläche matt ablüften lassen. Die Ablüftzeit nach dem erstem Spritzgang beträgt 10 – 15 Minuten und nach dem zweiten Spritzgang max. 15 - 20 Minuten. Die maximale Ablüftzeit nach jedem Spritzgang beträgt 25 Minuten.

**Schichtdicke:** 40-50 µm

## Sicherheitshinweis:

**2004/42/IIIB(e)(840)700:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB e) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 840 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 700 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

# SILICATOP

C 2490

SILICATOP Variante extrem matt mit H 420

## Trocknung



Trocknung bei 60 °C 30 min



Infrarot (kurzwellig) 3 Min. 50 % + 6 Min. 100 %

Infrarot (mittelwellig) 13 min

## Abschließender Hinweis

Kann nach angegebenen Trocknungszeiten mit sich selbst überlackiert 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:

**2004/42/IIIB(e)(840)700:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB e) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 840 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 700 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

