

**Verwendungszweck**

Hochhitzebeständiger Speziallack auf Silikonharzbasis für den Einsatz auf Stahluntergründen wie z. B. für Auspuffanlagen, Öfen, Grill, usw., Hitzebeständigkeit bis 800 °C.

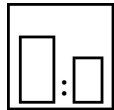
Ergiebigkeit: 9,0 - 12,0 m<sup>2</sup>/l

**Verarbeitungshinweise**



**Farbton**

silber  
schwarz



**Mischungsverhältnis**

**Härter**

nach Gewicht Lack : Härter

nach Volumen Lack : Härter

--

--

--



**Härter**

für Ganzlackierungen

für Teillackierungen

--

--



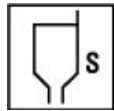
**Topfzeit**

--



**Verdünnung**

spritzfertig eingestellt



**Spritzviskosität**

Fließbecher

Airmix/Airless

--

--



**Auftragsverfahren**

**Auftragsverfahren**

**Härter**

**Druck (bar)**

**Düse (mm)**

**Spritzgänge**

**Verdünnung**

Fließbecher  
(Hochdrucktechnik)

--

2 - 2,5

1,3 - 1,5

2

--

HVLP  
(Niederdrucktechnik)

--

2 - 2,2

1,3 - 1,5

2

--

HVLP /  
Düseninnendruck

--

0,7

--

--

--

Airmix / Airless

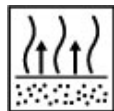
--

100 - 120

0,23 - 0,28

1 - 2

--



**Ablüßzeit**

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

**Trockenschichtdicke**

15 - 20 µm



**Trocknungszeit**

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	30 - 60 min	5 h*	24 h	--	--
60 °C	10 - 15 min	40 - 60 min*	nach Abkühlung	--	--

**Hinweise**

- Lagerung:** im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 750 g/l
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Verarbeitungshinweise:** \*bedingt griffest, leichtes Kreiden möglich. Eine bedingte Lösemittelbeständigkeit (vorübergehende Belastung) wird nach ca. 1 - 2 h bei 200 °C erreicht. Die optimalen Filmeigenschaften und die volle chemische und mechanische Belastbarkeit werden nach der ersten Hitzebelastung (ca. 1 h bei mindestens 300 °C) erreicht. Um eine Blasenbildung bei zu schneller Hitzebelastung zu vermeiden, müssen entsprechend lange Abluftzeiten eingehalten werden. Die Streich- und Rollapplikation ist nur bedingt möglich.
- GISCODE: BSL40