

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 m²/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	--
	Ablüftzeit					
	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 400 °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.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.