

Hochhitzebeständiger Korrosionsschutzlack auf Silikonharzbasis für Auspuffanlagen, Öfen, Grill, usw.

Hitzebeständig bis 800°C, Ergiebigkeit: 8 - 10 m² / l.

Farbton	silber und schwarz			
Mischungsverhältnis				
Härter				
Verdünnung				
Spritzviskosität 20° C	spritzfertig eingestellt			
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge	
Luft / Fließbecher	4 - 5 bar	1,5 mm	2	
Airless / Airmix	120 - 150 bar	0,28 mm	1 ½ - 2	
Topfzeit				
Schichtstärke / Trockenfilm	20 - 30 µm			
Ablüftzeit	10 - 15 Min. vor Ofentrocknung			
Trocknung	staubtrocken	bedingt griffest (leichtes Kreiden möglich)	montagefest	volle chem. und mechanische Belastbarkeit
Objekttemp. 20° C	30 - 60 Min.	5 h	24 h	nach 1 h bei mindestens 400° C
Objekttemp. 60° C	10 - 15 Min.	40 - 60 Min.	nach Abkühlung	
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 716 g/l VOC			

Hinweise:

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 Ablüftzeiten eingehalten werden. Die Streich- und Rollapplikation ist nur bedingt möglich.

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig.

Kennzeichnung
Mipatherm

VbF
A II

Gefahrstoffverordnung
entzündlich, Xn gesundheitsschädlich,
enthält Xylol

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. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.