

Technisches Merkblatt

Silutherm 400



Verwendungszweck: Empfohlen für den Außenanstrich von Stahlkonstruktionen die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
Geeignet für Türen bei Feuerstellen (z.B. Kamin), Abgasen, Abluftrohre, Saunaöfen und andere heiße Metalloberflächen.

Hitzebeständig: Bis 400 °C

Ergiebigkeit: 8 - 10 m² / l

Farbton: silber

Spritzviskosität 20 °C: Spritzfertig eingestellt

Verarbeitung:	Luft/Fließbecher	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
	Airless/Airmix	4 - 5 bar 120 - 150 bar	1,5 mm 0,28 mm	2 1 ½ - 2

Schichtstärke /Trockenfilm: 20 - 30 µm

Trocknung:	Staub- trocken	Bedingt griffest (leichtes Kreiden möglich)	Montage- fest	Volle chem. + mechanische Belastbarkeit
	Obj. Temp. 20°C Obj. Temp. 60°C	30 - 60 min 10 - 15 min	5 Std. 40 - 60 min	24 Std. Nach Abkühlung

Ablüftzeit 10 - 17 Minuten vor Ofentrocknung

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840 g/l (2007)
Dieses Produkt enthält maximal 725 g/l VOC

Hinweise: Bei 1-2 Stunden (200 °C) wird nur eine bedingte Lösemittelbeständigkeit und eine vorübergehende Belastung erreicht.

Die optimalen Filmeigenschaften und die volle chemische und mechanische Belastbarkeit werden nach der ersten Hitzebelastung (ca. 1 Std. bei mindestens 400 °C) erreicht.

Um eine Blasenbildung bei zu schneller Hitzebelastung zu vermeiden, müssen entsprechend lange Ablüftzeiten eingehalten werden. Streich- und Rollapplikation nur bedingt möglich.

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig.

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. 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.

Henkes-Lack-Union GmbH | Brüner Landstraße 301 | D-46485 Wesel | Tel.: +49 (0)281 2 06 74 67 | Fax: +49(0)281 2 06 74 69