

KS SILPlast 1300 BK M0



SILPlast 1300 BK M0 zeichnet sich durch hervorragendes Klebeverhalten für Stahl, Feuerfest- und Isoliermaterial sowie bei Verwendung der Verklebung der Materialien untereinander aus. SILPlast 1300 BK M0 besitzt ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, ist nicht brennbar und hat eine A1 Klassifizierung. | SILPlast 1300 BK M0 is characterised by excellent adhesive behaviour for steel, refractory and insulating material as well as when using bonding of the materials to each other. SILPlast 1300 BK M0 has excellent temperature resistance, is non-combustible and has an A1 classification.

EIGENSCHAFTEN | PROPERTIES

Chemische Basis Chemical Basis	Anorganisch Anorganic
Farbe Colour	Weiss & Schwarz White & Black
Viskosität Viscosity *1	> 1.000.000 Cps
Dichte Density	1,65 gr/cm ³
Trockenzeit Drying time	
Handling Handling	12 h @ 20 °C *2
Vor Inbetriebnahme Heizungssystem Before commissioning Heating system	48 h @ 20 °C *2
Bei umgehender Inbetriebnahme With immediate commissioning	Schrittweise bis max. Temp. Stepwise to max. Temp.
Hitzebeständigkeit Heat resistance	Dauerhaft Permanent 1300 °C (2,5 h @ 1500 °C)
PCS PCS	-0,96 MJ/kg

*1 Brookfield-Viskosität RVT h = 7 a 0,5 rpm während 2 Minuten , Klebstoff bei 20/24 ° C stehen gelassen und nach einer Stunde gemessen.
Brookfield viscosity RVT h = 7 a 0.5 rpm for 2 minutes , adhesive left at 20/24 ° C and measured after one hour.

*2 Vor Feuchtigkeit schützen | Protect from moisture

ANWENDUNG | APPLICATION

- Verklebung von Steinwolle, Aluminiumsilikatwolle, Calciumsilikatfaser, auf verzinktem Blech, Stahl oder Beton.
Bonding of rock wool, aluminium silicate wool, calcium silicate fibre, to galvanised sheet metal, steel or concrete.
- Dichtungsmaterial für Schornsteine und Heizungsanlagen.
Sealing material for chimneys and heating systems.

VERARBEITUNG | PROCESSING

- Die Oberflächen müssen trocken und sauber sein. | The surfaces must be dry and clean.
- Es ist von Vorteil, die Oberfläche der Klebestellen vor dem Auftragen des Klebers anzuschleifen. | It is advantageous to sand the surface of the glued areas before applying the adhesive.
- Im Falle einer Lackierung Klebestelle vorher gut trocknen lassen. | In the event of painting, allow the glued area to dry well beforehand.
- Reinigung mit warmen Wasser. | Clean with warm water.
- Lagern unter trockenen und kühlen Bedingungen (10/20° C). Der Behälter muss geschlossen gehalten werden, um Dämpfe zu vermeiden. die Behälter nach Gebrauch wieder fest verschließen. | Store in dry and cool conditions (10/20° C). The container must be kept closed to avoid vapours. close the containers tightly again after use.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen. Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details des beschriebenen Produktes erhalten Sie gerne schriftlich auf Anfrage. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH und seine Partner führen ständig Produktentwicklungsprogramme durch und behalten sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Der Kunde ist immer dazu verpflichtet sicherzustellen, dass das Material für seine spezifischen Zwecke geeignet ist. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung von unseren Materialien in Zusammenhang mit Materialien anderer Hersteller.

The information contained in this publication is for clarification purposes only and is not intended to create contractual obligations. Further information as well as advice on specific details of the product described can be obtained in writing on request. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH and its partners are constantly conducting product development programmes and reserve the right to change product specifications at any time without notice. The customer is always obliged to ensure that the material is suitable for his specific purposes. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH accepts no liability for the use of its materials in conjunction with materials from other manufacturers.

Version: 12.10.2021