

Technisches Datenblatt

Thermic 1100

Materialschicht

Thermic 1100 ist ein Klebstoff auf Wasserbasis, der diverse anorganische Komponenten enthält. Er dient zum Aufkleben anorganischer Isoliermatten auf metallische Oberflächen.

Allgemeine technische Daten		
Farbe		beige
Mindestauftragsdicke	[μm]	500
Trocknungszeit bei 20 °C	[h]	ca. 2 - 3
Endhärte bei 20 °C nach	[h]	ca. 24
Feststoffanteil	[%]	ca. 50
Temperaturbeständigkeit der Verklebung nach vollständigem Aushärten	[°C]	1100
Brennbarkeit		unbrennbar

Anwendung: Verkleben von anorganischen Isoliermatten (z.B. Glasfaser-, Basalt- und Silica-Matten)

Einsatzbereiche: Öfen, Schmelztiegel, Schmelzrinnen, Isolierungen etc.

Verarbeitung: Gleichmäßiges Auftragen auf metallische Oberflächen, z.B. mittels Spachtel. Die Oberflächen müssen tragfähig, fett- und ölfrei sowie staubfrei sein. Vollflächiges Andrücken der Isoliermaterialien

Hinweis: Keine Korrosion auf Stahl wegen des hohen pH-Wertes, auf Aluminium leichte Korrosion möglich

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
Lagerzeit: 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden

Lieferform: Das Material ist lieferbar in Tuben mit 30 g Füllmenge, 24 Stück/Karton und in Kartuschen mit 500 g Füllmenge.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.