

3M

Scotch-Weld™

Clear Sealant 1103

Produkt-Information	Erstellt: 09/07
	Geändert:

Beschreibung

Scotch-Weld Clear Sealant 1103 ist eine transparente, schnell trocknende Dichtmasse zum Abdichten von Glas, Aluminium, kaltgewalztem oder galvanisiertem Stahl, Gummi und Holz gegen Luft, Staub und Feuchtigkeit.

Physikalische Daten (nicht für Spezifikationen bestimmt)

Basismaterial	synthetisches Harz
Farbe	transparent
Festkörper	43 – 47 %
Konsistenz	dünnere Sirup
Lösemittel	Naphthole und Toluol
Flammpunkt	4°C
Viskosität (Bookfield RVF, Spindel 4, 10 Upm)	3200 – 5200 MPa.s
Hautbildung	10 – 15 min
Trocknungszeit	0,254 mm nasser Film: 2 – 4 h 3 mm Raupe: 1 – 2 Tage
Wasserdampfdurchlässigkeit	4,65 g/m ² in 24 h

Bitte wenden

Schälfestigkeiten

Abzugsgeschwindigkeit: 50 mm/min, nach Alterung bei +24°C,

Prüfling	1 Woche bei +24°C	3 Wochen bei +24°C	1 Woche bei +71°C
Gewebe zu Glas	3,5 – 7,0 N/10 mm	8,7 – 10,5 N/10 mm	14,0 – 17,5 N/10 mm
Gewebe zu Stahl oder Alu	3,5 – 7,0 N/10 mm	10,5 – 12,3 N/10 mm	17,5 – 21,0 N/10 mm
Gewebe zu Holz	14,0 – 17,5 N/10 mm	21,0 – 22,8 N/10 mm	24,5 – 28,0 N/10 mm

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung:

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein. Fette, Öle und andere Verunreinigungen mit Lösemittel entfernen.

Auftrag:

Ein Druckflussgerät wird empfohlen. Eine Pumpe mit 4:1 Verhältnis ist geeignet. Ein Handapplikator oder eine Bürste können ebenfalls verwendet werden. Kunststoffmaterialien, die mit diesem Produkt in Kontakt kommen, müssen Naphthole und Toluol beständig sein.

Reinigung:

Die Verarbeitungsgeräte und überschüssige Dichtmasse können mit Lösemittel entfernt werden.

Lagerung und Handhabung:

Die Lagerfähigkeit ab Versanddatum Werk/Lager in Originalverpackung beträgt 15 Monate bei RT (16°C bis 27°C). Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Umfasst das Lager Material aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

Siehe nächstes Blatt

Sicherheitsratschläge / Hinweise auf besondere Gefahren

- ◆ Kennbuchstabe und Gefahrenkennzeichnung: F Leichtentzündlich, Xn Gesundheitsschädlich, N Umweltgefährlich
- ◆ Leichtentzündlich. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- ◆ Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.
