Technisches Datenblatt

Produkt: 9348

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SPEZIALPRODUKTE

Artikelgruppe: PRIMER

Download: 31.08.2025

SCOTCH-WELD™ 9348

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Scotch-Weld™ Haftvermittler/Primer 9348

Produktinformation

Erstellt: 04/15
Geändert:

Produktbeschrieb

Scotch-Weld™ 9348 ist ein bei Raumtemperatur schnell trocknender Haftvermittler/ Primer, der zur Adhäsionsverbesserung auf Kunststoffen wie Hart- und Weich-PVC, Polycarbonat, Polyurethan oder Polyester für doppelseitige Klebebänder und Klebstoff-Filme auf Acrylatbasis entwickelt wurde. Weichmacher- und ölbeständig, schlägt nicht durch, verfärbt nicht.

Physikalische Merkmale
Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Basis	modifizierte Acrylate
Lösemittel	MEK, Aceton, Tetrahydrofuran
Farbe	klar
Temperatureinsatzbereich	von -30°C bis 80°C
Spezifisches Gewicht	0,84 g/cm^3
Festkörper	min. 10 %
Konsistenz	dünnflüssig
Viskosität bei 26°C Viskosimeter: Brookfield RVF, Spindel 1, 20 Upm	50 - 200 mPa s
Flammpunkt	-18°C

Verarbeitung

Auftragsmethoden	pinseln, spritzen
Ergiebigkeit*	15 - 20 m^2/l
Klebespanne**	bis zu 10 min

*Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Werkstoffoberfläche und dem Auftragsverfahren
** Beim Einsatz als Klebstoff

Verarbeitungshinweise

- Die Oberflächen müssen trocken und frei von Staub, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Die Oberflächen sollten mit werkstoffverträglichen Lösemitteln gereinigt werden.
- Vor der Verarbeitung ist Scotch-Weld 9348 im geschlossenen Behälter auf 20°C – 25°C zu temperieren und vor dem Auftrag gründlich aufzurühren. Der Primer wird dann mit geeigneten Verarbeitungsgeräten so aufgetragen, dass eine Trockenschichtdicke von 10 – 20 µm entsteht.
- Lufttrocknung 30 – 60 min bei 20°C – 25°C
- Die geprimerten Teile sind vor Verunreinigungen zu schützen, um eine optimale Benetzung und Adhäsion zum Klebeband sicherzustellen.

Reinigung	Rückstände von nicht ausgehärtetem Haftvermittler an Verarbeitungsgeräten können mit einem Lösemittel wie MEK entfernt werden (die notwendigen Sicherheitsvorschriften beachten).
Lagerung	Die Lagerfähigkeit des Scotch-Weld™ Haftvermittlers/Primer 9348 ab Werk / Lager in Originalverpackung beträgt 15 Monate bei 20°C (+/- 5°C). Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.
Sicherheitsratschläge / Hinweise auf besondere Gefahren	▪ Kennbuchstaben und Gefahrenkennzeichnung: F Leichtentzündlich, Xn Gesundheitsschädlich ▪ Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. ▪ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen unter www.3m.com/ch

3M ist eine Marke der 3M Company

Industrie-Klebebänder, Klebstroffe
Und Kennzeichnungssysteme

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax+41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben