



TECHNISCHES DATENBLATT

RENOLIT ALKORGLUE KONTAKTKLEBER – Typ 81045

Anwendung:

RENOLIT ALKORGLUE Kontaktkleber (Typ 81045) basiert auf Chloropren-Kautschuk und anderen Lösungsmitteln. Er ist frei von Toluol und Belastungen. Dank seiner Zusammensetzung verleiht er der Folie und dem Vlies 81006 perfekte Haftung auf Trägerstoffen wie Metall, Holz, Hartplastik und Beton. Er eignet sich daher, mit Ausnahme von expandiertem Polystyrol, zum Einsatz bei einer großen Bandbreite von Anwendungen.

Technische Daten:

- Basis: Chloropren-Kautschuk, Kunstharze und Lösungsmittel.
- Farbe: Orange
- Viskosität: 2.800 – 5.400 mPa·s
- Feststoffanteil: ca. 25%
- Gewicht: 0,855 +/- 0,01 g/cm³
- Flammpunkt: < 21°C (im flüssigen und gasförmigen Zustand äußerst flammbar)
- Toxizität: Verursacht starke Reizungen der Augen und Atemwege. Kann zu Schläfrigkeit und Schwindel führen.

Beschreibung:

RENOLIT ALKORGLUE Kontaktkleber (Typ 81045) ist ein äußerst vielseitiger Klebstoff, dessen Anwendungsgebiet über den allgemeinen Einsatz beim Anbringen von gewebeverstärkter Folie und Zubehör wie Vlies hinausgeht. Anders als viele gleichwertige industrielle Kontaktkleber ist er frei von Toluol.

Das Produkt ist verwendungsfertig, die Zugabe von Lösungsmitteln ist nicht empfehlenswert. Werkzeuge, die zur Verarbeitung des Klebers genutzt werden, lassen sich mit Lösungsmitteln wie Aceton reinigen, für Metallteile ist TFH geeignet.

Gebrauch:

Klebstoff vor der Nutzung aufrühren. Mit einer Spachtel, einem Pinsel oder einer Walze auf beide Klebeflächen auftragen. Den Kleber vor dem Aneinanderfügen der Klebeflächen vollständig aufdrehen lassen, er darf keine Fäden mehr ziehen. Ab diesem Moment besteht, abhängig von der



Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit, ein 30 bis 60 minütiges Zeitfenster zur Erstellung der Klebeverbindung. Zur Herstellung der Klebeverbindung die gesamte Klebeflächen gleichmäßig anpressen. Die langsame Trocknung des Klebers ermöglicht geringfügige Korrekturen beim Verlegen der gewebeverstärkten Folie. Nach Ablauf von 30 bis 60 Minuten sind keine weiteren Korrekturen mehr möglich. An den zur Behandlung mit wärmeaktivierbarem Kleber vorgesehenen Überlappungsflächen keinen Kontaktkleber anbringen, es besteht die Gefahr von unregelmäßigen Schweißnähten. Gerät versehentlich Kleber auf die nach dem Verlegen sichtbaren Folienseite, lässt sich dieser vor der Aushärtung ohne den Einsatz von Lösungsmitteln entfernen.

Format:

Eimer zu 5 l, zum Seetransport zugelassen.

Haltbarkeit:

3 Jahre. Nach dem Öffnen, 1 Jahr.

Verbrauch:

Ca. 300 gr/m² (150 gr/m² je Klebeoberfläche). Ergiebigkeit je 5 l-Kanister: ca. 15 m².

Vorsichtsmaßnahmen:

Da es sich um ein flammbares Produkt handelt, sind offenes Feuer und Funkenbildung während der Lagerung, sowie während des Gebrauchs zu vermeiden. Einsatz nur in gut belüfteten Zonen. Während dem Aufbringen nicht rauchen. Nicht zum Einsatz bei Temperaturen von unter 10 °C empfohlen. Dieses Produkt ist für Wasserorganismen hochgiftig.

Lagerung:

An einem kühlen, gut belüfteten Ort, vor Hitze und Zündquellen geschützt und getrennt von inkompatiblen Produkten lagern.

Für weitere Informationen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt