



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RENOLIT ALKORGLUE WÄRMEAKTIVIERBARER KLEBER - Typ 81043

#### Anwendung:

Der wärmeaktivierbare Kleber RENOLIT ALKORGLUE (Typ 81043) verleiht der Schwimmbeckenfolie perfekte Haftung auf Trägerstoffen wie Metall, Holz, Hartplastik, Beton usw. Zur Nutzung auf Polyethylen und expandiertem Polystyrol ist er nicht geeignet. Er verfügt über hohe mechanische Beständigkeit.

#### Technische Daten:

- Basis: Nitrilkautschuk (NBR), Kunstharze und Lösungsmittel.
- Farbe: Gelb.
- Viskosität: ca. 2.500 mPa·s.
- Feststoffanteil: ca. 26%.
- Gewicht: 0,89 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>.
- Flammpunkt: < 21°C (im flüssigen und gasförmigen Zustand äußerst flammbar).
- Toxizität: Verursacht starke Reizungen der Augen und Atemwege.

#### Beschreibung:

RENOLIT ALKORGLUE wärmeaktivierbarer Kleber 81043 ist ein auf Nitrilkautschuk basierender Klebstoff mit hoher Beständigkeit gegen Alterung, Wasser und Weichmacher. Bei normalen Bedienung und Raumtemperatur sorgen seine flüchtigen Lösungsmittel für eine rasche Trocknung. Dank dieser Lösungsmittel lässt sich der Kleber nach dem Trocknen mit dem Heißluftschweißgerät wärmeaktivieren. Der Kleber bietet hohe mechanische Beständigkeit und gewährleistet somit die perfekte Haftung der geklebten Oberflächen.

#### Gebrauch:

Den Kleber mit einem Pinsel oder einer Walze auf die zu verklebenden Flächen aufbringen. Die Klebeflächen müssen sauber und trocken sein. Den Kleber mindestens 10 bis 15 Minuten aufdrehen lassen und die Klebeflächen dann mit festem Druck aneinanderpressen. Den Kleber vor



dem Aneinanderfügen der Klebeflächen vollständig aufrocknen lassen, er darf keine Fäden mehr ziehen. An den zur Behandlung mit wärmeaktivierbarem Kleber vorgesehenen Überlappungsflächen keinen Kontaktkleber anbringen, es besteht die Gefahr von unregelmäßigen Schweißnähten.

**Format:**

Kanister zu 5 l.

**Haltbarkeit:**

3 Jahre. Nach dem Öffnen, 1 Jahr.

**Verbrauch:**

Ca. 300 gr/m<sup>2</sup> (150 gr/m<sup>2</sup> je Klebeoberfläche). Ergiebigkeit je 5 l-Kanister: ca. 15 m<sup>2</sup>.

**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.

**Lagerung:**

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

**Für weitere Informationen:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt