

Verarbeitungsmerkblatt B71539 – Kartuschen B91539 – Hobbock

BÜHNEN GmbH & Co. KG
Hinterm Sielhof 25
28277 Bremen · Germany

Telefon +49 (0)421 51 20 - 125
Telefon +49 (0)421 51 20 - 260
www.buehnen.de

SCHMELZKLEBSTOFF

Artikelnummern: B71539 – Kartuschen
B91539 – Hobbock

AUFTRAGSGERÄTE: HB 700 K
HB Tankschmelzanlagen

EINSATZBEREICHE

Für Verklebungen mit hohem Anspruch an das Temperaturverhalten bei Glas, Keramik, Textil und Kunststoffen (hier besonders bei unvorbehandeltem PP, speziell für die Automobilindustrie).

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreier, einkomponentiger, mit Feuchtigkeit härterender Schmelzklebstoff mit hoher Wärmestandfestigkeit und guter Kälteflexibilität und einem sehr gutem Sprühverhalten. Die chemische Vernetzungsreaktion erfolgt über Silangruppen.

BESCHREIBUNG

Typ : Schmelzklebstoff auf Basis
Polyolefine

Farbe : wasserklar

Beschaffenheit : Die Komponenten des Schmelzklebstoffes sind als unbedenklich einzustufen. Eine besondere Kennzeichnung dieses Produktes im Sinne der Gefahrstoffverordnung entfällt.

Wassergefährdungsklasse: 1

TECHNISCHE DATEN

Erweichungspunkt : Ca. 125 °C Ring und Kugel
(im Anlieferungszustand)

Wärmestandfestigkeit : Ca. 180 °C (nach WPS 68, Scherbelastung 100 g/cm² Klebefläche)
nach beendeter Reaktion

Viskosität : Ca. 3500 mPas bei 180 °C
(Brookfield)

Dichte : Ca. 0,87 g/cm³

Festkörpergehalt : 100%

Verarbeitungstemperatur: 180 °C

Offene Zeit : Ca. 240 s., abhängig vom Werkstoff und von der Auftragsmenge, (Raupenauftrag Durchm. 3 mm, 180 °C), Werkstoff Buche (4 mm dick).

Abbindezeit : Ca. 120 s., abhängig von der Isolierwirkung der Materialien, Auftragsart und Werkstoff (s.a. offene Zeit)

Abmessungen : Alu-Kartuschen - Durchm.
ca. 47 mm, Länge ca. 215 mm
Hobbocks

LIEFERFORM

Kartuschen - Inhalt ca. 260 g, 35 Stück im Umkarton
Hobbocks - 1,5-kg-Gebinde im 15-kg-Umkarton, 15-kg-Gebinde, 150-kg Fass

Geringfügige farbliche Unterschiede des Schmelzklebstoffes stellen kein Qualitätsmerkmal dar.

LAGERUNG

Trocken bei Innenraumklima (DIN 50 010) und in unversehrter Originalverpackung. Verfalldatum ist auf den Kartuschen und Gebinden verzeichnet.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Klebeflächen müssen frei von Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und Trennmitteln sein. Weichmacher in Kunststoffen und Lacken können die Haltbarkeit der Verklebung beeinträchtigen.

Schmelzklebstoff als Punkt, Film oder Raupe auftragen und die Teile sofort zusammendrücken. Kurzes Anpressen erhöht die Festigkeit. Die Endfestigkeit der Verklebung wird nach 10 bis 14 Tagen erreicht. Da reaktive Polyolefin-Schmelzklebstoffe mit Feuchtigkeit reagieren, wird empfohlen, die Tankschmelzanlage mit einer Stickstoffabdeckung zu fahren.

SICHERHEITSHINWEISE

Betriebsanleitung der Auftragsgeräte beachten!
Vorsicht: Heiß! Der Schmelzklebstoff, die vorgewärmte Kartusche und die Düse des Auftragsgerätes erreichen Temperaturen, die bei unachtsamer Berührung Hautverbrennungen verursachen. In solchen Fällen sollte man sofort mit viel kaltem Wasser für eine rasche Abkühlung der betroffenen Hautstelle sorgen und ggf. ärztlichen Rat einholen.

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab, die geruchsbelästigend wirken können. Wenn die vorgeschriebene Verarbeitungstemperatur über einen längeren Zeitraum überschritten wird, können aufgrund der Dämpfe bei einzelnen Personen Reizungen der Schleimhäute auftreten.

Sorgen Sie für ausreichende Lüftung bei Verarbeitung größerer Mengen Schmelzklebstoff in engen Werkräumen.

REINIGUNG DES ARBEITSGERÄTES

Nach Arbeitsende sind die Geräte zu reinigen:
HB Tankschmelzanlagen
mit Reiniger 91735/91735R oder 91233R
HB 700 K mit Reiniger 71233R

ANMERKUNG:

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Fachmännische Beratung und schnelle Lieferung durch unsere Zentrale in Bremen und eigene Verkaufsbüros mit angeschlossenen Lägern garantieren Ihnen zuverlässige Betreuung.