

Beschreibung

Dispersions-Klebstoffe sind wasserbasierte Klebstoffe auf der Basis synthetischer Grundstoffe wie Acrylat, CR, EVA, NR und PU. Kennzeichnend für diese Klebstoffe sind ihre Benutzerfreundlichkeit, der niedrige Verbrauch und die weichen, dauerhaften Verbindungen.

Anwendungsbereiche

ED Spritzklebstoff rosa findet als Sprühkleber in der schaumstoffverarbeitenden Industrie Anwendung. Der Klebstoff wurde speziell für den Aufbau von Schaumträgermaterialien, Polstermöbel und die Matratzenindustrie entwickelt. Das Produkt eignet sich für die Verklebung von Schaumstoffen untereinander sowie mit verschiedenen Trägermaterialien.

Vorteile

- Einseitig anwendbar
- Universell einsetzbar
- Ausgezeichnet neupositionierbar
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Trägermaterialien

Technische Daten*

Basis	CR-Polymer
Viskosität (EN 12092)	ca. 500 mPas
Dichte (EN ISO 2811-2)	ca. 1,10 g/ml
Feststoffgehalt	ca. 57 %
Verbrauch (je Verbindung)	ca. 50 g/m ² bis ca.100 g/m ² abhängig von der Anwendung
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur Klebstoff	mindestens ca. +15 °C
Temperaturbeständigkeit	bis ca. +65 °C
Maximale Endfestigkeit	nach ca. 24 Stunden
Lager- und Transporttemperatur	min. +5 °C bis max. +35 °C (frostempfindlich)
Reinigungsmittel	in feuchtem Zustand mit Wasser und Seife in trockenem Zustand mit ED 223 032 (Sabaclean AV)
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Verpackung

* Gemäß dem SABA-Analyseverfahren geprüft, wenn nicht anders angegeben.

Apparaturen

ED liefert neben Klebstoffen auch Apparaturen, wie z. B. Sprühpistolen und Freifluss Kleber-Spritzanlage. Die richtige Kombination von Klebstoff und Apparatur gewährleistet die effizienteste Verarbeitung und eine hohe Endqualität.

Verarbeitung

Klebstoff mit einer Sprühpistole auftragen. Beide Teile einsprühen, innerhalb der klebeffenen Zeit die Verbindung herstellen und Teile gut andrücken. Verarbeitungsrichtlinie:

- Sprühdruck ca. 1,5 - 2,0 bar
- Düsenöffnung 1,5 - 1,8 mm

Sicherheitshinweise

ED legt sehr großen Wert auf eine sichere Benutzung und einen verantwortungsbewussten Umgang mit seinen Produkten. Für weitere Informationen über Sicherheitsaspekte verweisen wir auf das betreffende ED- Sicherheitsdatenblatt.

Wichtig

Produkte auf der Basis von Acrylat, CR, EVA, NR und PU-Polymeren sind nicht weichmacherbeständig. Für die Verklebung von Weichmacherehaltenden Trägern, wie z. B. Kunstleder, bietet ED spezifische Produkte. Für weitere Informationen können Sie gerne Kontakt zu uns aufnehmen.

Dispersionsklebstoffe können in Kombination mit Leder in hellen Farben die Farbechtheit beeinflussen. Es empfiehlt sich daher, das Material vorab auf seine Eignung zu testen.

Für ein optimales Ergebnis müssen die zu verklebenden Untergründe sauber, trocken und fettfrei sein, und sie müssen die richtige Verarbeitungstemperatur aufweisen. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70% besteht eine erhöhte Gefahr der Kondensatbildung, die die Endqualität der Verbindung beeinträchtigen kann.



Unsere Gebrauchshinweise und -vorschriften basieren auf dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik. Abnehmer und Benutzer müssen jedoch selbst beurteilen, ob unsere Produkte für die gewünschte Anwendung geeignet sind und den jeweiligen Anforderungen entsprechen. Wir sind nicht haftbar, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung unserer Empfehlungen und/oder Gebrauchsvorschriften angewandt werden. Für unsere Gebrauchshinweise und -vorschriften sowie die Lieferung unserer Produkte gelten die Allgemeinen Bedingungen von ERNST DIEKGRAEFE GmbH&Co.

Ernst Diekgräfe GmbH&Co. Altenaer Straße 13 D-58762 Altena-Dahle Telefon (02352) 7001-0 Telefax (02352) 7001-99 www.ed-altena.de info@ed-altena.de