

Technisches Datenblatt

Curvalin D 4064

1 Beschreibung

Wässriger Dispersionsklebstoff für die Verklebung von Polyurethan- und Latexschäumen untereinander oder mit Vliesstoffen, Textilien oder Dekormaterialien in der Schaumstoffverarbeitenden Industrie (z.B. Schaumkonfektionierung, Matratzenfertigung, etc.). Der Klebstoff hat eine hohe Anfangshaftung und benötigt keine Ablüftzeit. Er verfügt nach Erreichen der Endfestigkeit über eine hohe Wärmestandfestigkeit und Spannungsaufnahme bei gleichzeitig weicher und elastischer Klebenaht.

2 Technische Daten

Basis	modifizierter Polychloroprenlatex
Festkörpergehalt	56 ± 1 %
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Viskosität	150 – 450 mPas (Brookfield, SP02, 20°C)
pH-Wert	8 – 9
Farbe	weiß, rosé
Vorbehandlung der Klebeflächen	Die zu verklebenden Flächen müssen sauber und frei von Fett, Öl, Wachs und Staub sein.
Auftragsart	Sprühen mit HVLP-Spritzpistole, beidseitig oder einseitig
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	15 – 25 °C
Auftragsmenge	40 – 80 g/m ² nass je Seite
Offene Zeit	ca. 30 min (beidseitiger Auftrag)
Erreichen der Endfestigkeit	nach ca. 24 h
Verdünner/ Reiniger	- Wasser bzw. Seifenlösung im noch nassen Zustand. - Lösungsmittel AF im angetrockneten Zustand.

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zu Verfügung gestellten Beratungsteams.

3 Verarbeitung

Der Klebstoff kann mit geeigneten, kommerziell erhältlichen Spritzpistolen verarbeitet werden. Empfehlenswert sind spezielle High-Volume-Low-Pressure (HVLP) Spritzpistolen. Der Einsatz von Arbeitsgeräten und Behältern aus Kunststoff oder rostfreiem Stahl ist unbedingt empfehlenswert. Alle Anlagenteile sollten frei von Buntmetallen sein.

4 Verpackung

20 kg Politainer, 25 kg Hobbock, 1000 kg IBC.

5 Lagerfähigkeit

Die Lager- und Transporttemperatur sollte +5 °C nicht unterschreiten, da die Dispersion frostempfindlich ist. Gefrorenes Material ist irreversibel geschädigt. Temperaturen von über 30 °C sind zu vermeiden. Wir empfehlen eine durchschnittliche Lagertemperatur von 15 - 25 °C. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerzeit in original verschlossenen Gebinden bis zu 4 Monate.

Stand: 07/2020

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zu Verfügung gestellten Beratungsteams.