

SIMALFA[®] 3021

Technisches Datenblatt

Klebstoff:

SIMALFA[®] 3021 ist ein lösungsmittelfreier drucksensibler Dispersions-Nasskontaktklebstoff auf wässriger Basis für die Verklebung von Schaumstoffen. Der Klebstoff zeichnet sich vor allem mit hervorragenden Nassklebeeigenschaften und hoher Flexibilität sowie Wärmestandfestigkeit aus. Das System wird im ein- oder doppelseitigen Walzauftrag appliziert.

Spezifikationen:

Zusammensetzung:	Dispersion von CR-Polymeren in Wasser
Aussehen:	weiss
Festkörpergehalt:	ca. 26%
Dichte:	ca. 1.05 g/cm ³
pH-Wert:	8.0 - 9.0
Viskosität:	800 ... 1500 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 U/min.)
Wärmestandfestigkeit:	ca. 80 - 90°C
Auftragsmenge:	ca. 40 - 100 g/m ²
Offene Zeit:	ca. 10 min.
Endfestigkeit:	ca. 1 - 24 Std., je nach Material
Lagerfähigkeit:	bei +5°C...+30°C in ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate
Reinigung:	Wasser (ALFA Cleaner wird empfohlen)

Der Klebstoff ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C zerstören den Klebstoff!

Eigenschaften:

Hohe Anfangshaftung sofort nach dem Klebstoffauftrag ohne zusätzliche Trocknungszeit, hohe Wärmestandfestigkeit, lösungsmittelfrei, kein Gefahrgut, einseitig einsetzbar, nicht feuergefährlich

Verklebung:

Schaumstoffindustrie, Matratzenherstellung
Latexschaum, Polyätherschaum, PU-Schaum, Filz, etc.

Applikationsgeräte:

Gegenläufige Doppelwalze
Materialführende Teile: Edelstahl (V2A) oder Kunststoff

Förderung:

Freifluss-System, Druckbehälter (maximal 1.0 bar)

Verarbeitung:

einseitiger Auftrag mit Walze, fügen der Teile, gut verpressen, danach weiter verarbeiten

Zur Beachtung:

Die beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hierzu gehören eine gute Be- und Entlüftung des Arbeitsplatzes beim Verarbeiten grösserer Mengen. Sicherheitstechnische Angaben sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den Originalmaterialien unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für Schäden bei Anwendungen, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen verschiedenen Übersetzungen ist der deutsche Text verbindlich.