

SIMALFA® 3701

Technisches Datenblatt

Klebstoff:

SIMALFA® 3701 ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten (2K) Dispersionsklebstoff auf wässriger Basis für die Verklebung von Schaumstoffen und Polstermaterialien. Der Klebstoff zeichnet sich vor allem mit hervorragenden Nassklebeeigenschaften sowie Wärmestandfestigkeit aus. Die Anfangshaftung von SIMALFA® 3701 wird durch Zugabe von Accelerator 10 während des Sprühverfahrens erreicht. Das System wird im doppelseitigen Spritzauftrag mit 2K-Niederdruck-Spritzpistolen (HVLP) appliziert.

Spezifikationen:

Zusammensetzung:	PU Dispersion in Wasser
Aussehen:	weiss
Festkörpergehalt:	ca. 48%
Dichte:	ca. 1.07 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 7.3
Viskosität:	ca. 660 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 U/min.)
Wärmestandfestigkeit:	ca. 70°C
Auftragsmenge:	ca. 40 - 100 g/m ²
Offene Zeit:	ca. 5 - 10 min.
Endfestigkeit:	ca. 1 - 24 Std., je nach Material
Lagerfähigkeit:	bei +5°C...+30°C in ungeöffneten Originalgebinden 4 Monate
Reinigung:	Wasser (ALFA Cleaner wird empfohlen)

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

Eigenschaften:

Frei von halogenhaltigen Inhaltsstoffen (chlorfrei)
Sehr hohe Anfangshaftung sofort nach dem Sprühauftrag ohne zusätzliche Trocknungszeit, hohe Wärmestandfestigkeit, lösungsmittelfrei, kein Gefahrgut, hoher Feststoffgehalt, nicht feuergefährlich

Verklebung:

Schaumstoff- und Polsterindustrie
Latexschaum, Polyätherschaum, PU-Schaum, PE-Schaum, Polsterwerkstoffe, Pappe, Filz, etc.

Applikationsgeräte:

SIMALFA® Primus 2K, Düsengrösse 1.2 mm
SIMALFA® G11 2K, Düsengrösse 1.2 mm
Materialführende Teile: Edelstahl (V2A) oder Kunststoff

Förderung:

Freifluss-System, Druckbehälter (maximal 1.0 bar)

Verarbeitung:

Wird doppelseitig im Kontaktverfahren in Vermischung mit Accelerator 10 aufgetragen. Mischverhältnis ca. 100:5.

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.