

SIMALFA[®] 360

Technisches Datenblatt

Klebstoff:

SIMALFA[®] 360 ist ein lösungsmittelfreier Dispersions-Walzklebstoff auf wässriger Basis für die Verklebung von Schaumstoffen. Der Klebstoff zeichnet sich durch das schnelle Trocknungsverhalten aus und zeigt eine hohe Flexibilität. Der Klebstoff wird einseitig mit Walze aufgetragen.

Spezifikationen:

Zusammensetzung:	Dispersion von Acrylat in Wasser
Aussehen:	weiss
Festkörpergehalt:	ca. 74%
Dichte:	ca. 1.06 g/cm ³
pH-Wert:	3.8 - 4.8
Viskosität:	ca. 7'000 mPas (Brookfield RV, Sp. 4, 20 U/min)
Auftragsmenge:	ca. 50...100 g/m ²
Offene Zeit:	ca. 2 min.
Endfestigkeit:	ca. 1 - 24 Std., je nach Material
Lagerfähigkeit:	bei +5°C...+30°C in ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate
Reinigung:	Wasser

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

Eigenschaften:

Einseitiger Auftrag, sehr schnell trocknend, sofortiges Vakuumieren und Verpacken möglich, frei von halogenhaltigen Inhaltsstoffen (chlorfrei)
Sehr hohe Anfangshaftung sofort nach der Trocknung, lösungsmittelfrei, kein Gefahrgut, einseitig einsetzbar, hoher Feststoffgehalt

Verklebung:

Schaumstoffe
Latexschaum, Polyätherschaum, PU-Schaum, etc.

Applikationsgeräte:

Doppelwalze, Rakelwalze
Materialführende Teile: Edelstahl (V2A) oder Kunststoff

Förderung:

Freifluss-System, Druckbehälter (maximal 1.0 bar)

Verarbeitung:

einseitiger Auftrag mit Walze, Trocknung mit Wärmetunnel oder Infrarotstrahler, Aktivierung des Klebstofffilms bei ca. 60°C, für zuverlässige Verklebung Klebefilm nicht ganz trocknen, 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.