

MECOFLOCK[®] D 587

Siebdruckfähiger Ein- und Zweikomponenten-Beflockungsklebstoff

MECOFLOCK D 587 ist ein Beflockungsklebstoff auf Dispersionsbasis mit verbesserter Sieb-offenhaltung, speziell zur Beflockung von Tapeten, Papieren, Grußkarten und im Verpackungsbereich. Durch Zugabe von 5-10 % MECODUR H 5580 kann eine optimierte Haftung auch auf kritischen Substraten erzielt werden. Nach dem Trocknen weist MECOFLOCK D 587 einen transparenten Klebstofffilm auf.

ANWENDUNG

Klebstoffansatz Vor Gebrauch aufrühren.

einkomponentig:
verarbeitungsbereit eingestellt

zweikomponentig:
100 Teile MECOFLOCK D 587
5-10 Teile MECODUR H 5580

Reinigung Nass: Wasser
Trocken: PREGAN 1014 E

Auftragsmethode Flach- und Rotationssiebdruck

Auftragsmenge Die Schichtdicke des Klebstoffauftrages wird in erster Linie durch die Auswahl des Siebdruckgewebes bestimmt. Generell sollte zum Erreichen einer guten Flockhaftung die getrocknete Klebstoffschicht 1/10 der Flocklänge betragen.

**Substrat-
beschaffenheit** Für eine gute Klebstoffhaftung sollte die Oberflächenspannung der zu beflockenden Teile größer als 38 mN/m sein. Weiterhin müssen die Teile frei sein von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen, wie z.B. Silikon, Graphit, Öl, Staub, Fett (Fingerabdrücke), usw.

Beflockung Die Beflockung sollte unmittelbar nach dem Klebstoffauftrag erfolgen. Die offene Zeit des Klebstoffes ist abhängig von verschiedenen Faktoren und beträgt in der Regel 2-4 Minuten.

Trocknung MECOFLOCK D 587 kann bei Raumtemperatur (über 20 °C) getrocknet werden. Die Weiterverarbeitung (reinigen, fertig stellen, verpacken) sollte nicht unter 48 Stunden nach der Beflockung erfolgen. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffs bei Raumtemperaturtrocknung liegt in der Regel bei ca. 72 Stunden (3 Tage).

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden und für eventuell auftretende Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Anwendung vorgesehen und nicht für die Verwendung durch den Endverbraucher. Wir empfehlen unseren Kunden, immer selbst das Produkt zu prüfen, da nur so - auch nach der Fertigung - die Freiheit von bestimmten Substanzen und die Eignung für einen bestimmten Zweck belegt werden kann. Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten. Prüfungen, die nicht Bestandteil der Spezifikation des o. g. Produktes sind, werden nicht durchgeführt. Alle Angaben gelten nur für das o. g. und von Kissel + Wolf GmbH bezogene Produkt, entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand, sind keine Bestätigung einer bestimmten Verwendung und werden nicht automatisch nachversorgt. Alle Angaben gelten für maximal 12 Monate (Anhänge können mit eigenem Datum versehen sein) oder bis zu gesetzlichen Änderungen in diesem Zeitraum. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Anmerkung: Die absoluten Trocknungs- und Aushärtezeiten richten sich nach den tatsächlichen Trocknungsbedingungen und können von den genannten Zeiten abweichen.

PRODUKTDATEN

Basis	Wässrige Dispersion eines Acrylpolymeren
Farbe	Weiß, transparent auf trocknend
Viskosität	Ca. 18000 mPas (Brookfield RVT, Spindel 6, 20 U/min, 20 °C)
Feststoffgehalt	Ca. 44 %
Dichte	Ca. 1,04 g/cm ³
pH-Wert	Ca. 8,2
Gefahrenhinweise/ Umweltschutz	Bitte beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.
Lagerung	1 Jahr (bei 20-25 °C im Originalgebinde). Vor Frost schützen. MECOFLOCK D 587 sollte nicht über längere Zeit mit ungeschütztem Metall in Berührung kommen.