Ersetzt die technische Information vom 22.05.15 Nr.: 00-015 / Erstellt: 19.05.18

MECOFLOCK® D 535

Tauch- und spritzfähiger Einkomponenten-Beflockungsklebstoff auf Dispersionsbasis

MECOFLOCK D 535 ist besonders geeignet zur Beflockung von PU-Integral-Schaumstoffen, bei denen die Erhaltung der Elastizität im Vordergrund steht. Im ausgehärteten Zustand ergibt sich ein sehr elastischer Klebstofffilm mit guten mechanischen Festigkeitswerten. Man erhält eine gut feuchtbeständige Beflockung. Bei Farbabweichungen zwischen Substrat und Flock kann der Klebstoff mit MECOCOLOR-Farbpasten eingefärbt werden.

ANWENDUNG

Klebstoffansatz

Vor Gebrauch aufrühren. MECOFLOCK D 535 ist spritz- und tauchfähig eingestellt (mit Abschleudern).

Topfzeit: entfällt

Einfärben: Mit MECOCOLOR D-bzw. MECOCOLOR AF-Farbpasten in der Farbe des Flocks. Zugabe: 2-4 %

Verdünnung

Wasser (max. 5 %)

Reinigung

Nass: Wasser
Trocken: PREGAN DL

Auftragsmethode

Spritzen (Airless oder mit Druckluft), tauchen und abschleudern.

Auftragsmenge

100-200 g/m² Nassklebstoff, je nach Auftragsart, Flocklänge und Substratbeschaffenheit. Um eine gute Flockhaftung zu erzielen, sollte die getrocknete Klebstoffschicht ca. 1/10 der Flocklänge betragen, z. B. 1 mm Flocklänge = 0,1 mm getrocknete Klebstoffschicht.

Substratbeschaffenheit

Zur Erzielung einer guten Klebstoffhaftung müssen die zu beflockenden Teile trocken und frei von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen (Silikon, Fett, Öl, Wachs, Staub, Imprägnierungen usw.) sein. Die eingesetzten Materialien sind durch entsprechende Vorversuche auf ihre Eignung zu überprüfen.

Beflockung

Die Beflockung sollte unmittelbar nach dem Klebstoffauftrag erfolgen, eine Mindestwartezeit zwischen Klebstoffauftrag und Beflockung ist nicht erforderlich. Die offene Zeit des Klebstoffs ist mengen-, substrat- und temperaturabhängig und beträgt ca. 3-5 Minuten.

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Haftung für Schadenersatz aufgrund einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unseres gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen wird ausgeschlossen. Von dieser Haftungsbegrenzung ist unsere Haftung für Schadenersatz wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit nicht umfasst. 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 ab dem oben angegebenen Erstellungsdatum (Anhänge können mit eigenem Datum versehen sein). 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.

Erstellt: 19.05.18

Trocknung

Die Trocknung des Klebstoffs erfolgt im Umlufttrockner bei Temperaturen von 110-120 °C in 15-20 Minuten.

Nach Abkühlung auf Raumtemperatur können die getrockneten Teile gereinigt, fertiggestellt und verpackt werden. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffs liegt in der Regel bei 24 Stunden (1 Tag).

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

PRODUKTDATEN

Basis	Wässrige Dispersion eines Acrylpolymeren
Farbe/Aussehen	Weiß, transparent auftrocknend bzw. in der gewählten MECOCOLOR D-Farbe.
Viskosität	Ca. 2400 mPas (Brookfield RVT, Spindel 4, 20 U/min, 20 °C)
Feststoffgehalt	Ca. 34 %
Dichte	Ca. 1,02 g/cm³
pH-Wert	Ca. 8
Leitwert	> 200 Skalenteile (Mahlo-Textometer)
Gefahrenhinweise/ Umweltschutz	Bitte beachten Sie die Hinweise der Sicherheitsdatenblätter
Lagerung	9 Monate (bei 20-25 °C im Originalgebinde). Vor Frost schützen.