

MECOFLOCK® D 466 LE

Spritzfähiger 1-K-Dispersions-Beflockungsklebstoff

MECOFLOCK D 466 LE ist ein spritzfähiger 1-K-Beflockungsklebstoff auf Dispersionsbasis zur Beflockung von PS (Polystyrol), ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Terpolymere), SAN (Styrol-Acryl-Nitril-Copolymere), Holz, Spanplatten, vielen Metallen und anderen Substraten. Im ausgehärteten Zustand ergibt sich ein harter, zäher Klebstoff-Film mit hohen mechanischen Festigkeitswerten. MECOFLOCK D 466 LE erfüllt die Schwitzwasserbeständigkeit bei Konstant Klima (KK40) nach DIN 50017.

ANWENDUNG

Klebstoffansatz	Die Klebstoffkomponente ist verarbeitungsfähig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren. Topfzeit: entfällt
Reinigen	Nass: Wasser / Trocken: PREGAN 1014 E
Auftragsmethode	Spritzen: Airless oder mit Druckluft
Auftragsmenge	150-250 g/m ² Nassklebstoff, je nach Auftragsart, Flocklänge und Substrat. 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, Staub, Imprägnierungen usw.) sein. Die 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. 2-4 Minuten.
Trocknung (mit Warmluft)	Die Trocknung erfolgt innerhalb von 30-60 Minuten bei 80 °C im Umlufttrockner. Nach Abkühlung auf Raumtemperatur können die getrockneten Teile gereinigt, montiert und verpackt werden.

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.

Die endgültige Aushärtung des Klebstoffes wird nach ca. 24 Stunden (1 Tag) erreicht.

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

PRODUKTDATEN

Basis	Wässrige Acrylat-Dispersion
Farbe/Aussehen	Schwarz
Viskosität	Ca. 5500 mPas (Brookfield RVT, Spindel 4, 20 U/min, 20 °C)
Feststoffgehalt	Ca. 51 %
Dichte	Ca. 0,985 g/cm ³
pH-Wert	Ca. 7,0
Leitwert	Über 200 Skalenteile (Mahlo-Textometer)
Gefahrenhinweise/ Umweltschutz	Bitte beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.
Lagerung	1 Jahr (bei 20-25 °C im Originalgebinde). Vor Frost schützen.