

Kleber[®] DV D 535

Tauch- und spritzfähiger Einkomponenten-Beflockungsklebstoff auf Dispersionsbasis

KLEBER DV 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 BOMOPRINT CM-Farbpasten eingefärbt werden.

ANWENDUNG

Klebstoffansatz	Vor Gebrauch aufrühren. KLEBER DV D 535 ist spritz- und tauchfähig eingestellt (mit Abschleudern). Topfzeit: entfällt <u>Einfärben:</u> Mit BOMOPRINT CM-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/m ² 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.
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 Trocknungsbedingungen und können von den genannten Zeiten abweichen.

PRODUKTDATEN

Basis	Wässrige Dispersion eines Acrylpolymeren
Farbe/Aussehen	Weiß, transparent auftrocknend bzw. in der gewählten BOMOPRINT CM-Farbe.
Viskosität	Ca. 2400 mPas (Brookfield RVT, Spindel 4, 20 U/min, 20 °C)
Feststoffgehalt	Ca. 34 %
Dichte	Ca. 1,02 g/cm ³
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.