

Produkt- Information

Technische Daten 02/2012



Dispersionsklebstoff DEKANol 118 A

Verwendungszweck: Lösemittelfreier Klebstoff zur Herstellung von Verpackungen, auch für Lebensmittelverpackungen geeignet. Zur Nasskaschierung von Leder, PVC-Kunstleder mit und ohne Geweberückseite, PVC-Folien, Papier, lackierte Papiere, Pappe, Textilien.

Lebensmittelrechtlicher Status: DEKANol 118 A entspricht in seiner Zusammensetzung den folgenden Empfehlungen und Regularien: BfR XIV sowie FDA 176.170 und 176.180.

Eigenschaften: Sehr gute Haftung an den verschiedensten Substraten auch auf lackierten und bedruckten Oberflächen sowie auf den Kunststofffolien die im Packmittelbereich zum Einsatz kommen. Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit der Verklebung. Hohe Elastizität der Verklebung auch < 0°C.

Rohstoffbasis: Wässrige Kunststoffdispersion.

Farbe: Milchigweiß; nach Trocknung transparent.

Konsistenz: Mittelviskos.

pH-Wert (20°C): ca. 7.

Dichte (20°C): Ca. 1,07 g/cm³.

Viskosität (23°C): Ca. 4000 mPas (Brookfield-Viskosimeter RVT, Spindel 4, 20 UpM).

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis 100°C.

Feststoffgehalt: Ca. 60 %.

Gefahrenhinweise: DEKANol 118 A ist ein Klebstoff auf rein wässriger Basis (Dispersion) und ist nach heutigem Wissensstand als nicht toxisch einzustufen.

Verarbeitung: Die zu verklebenden Teile müssen trocken, staub- öl- und fettfrei sein. Die Applikation erfolgt mittels Rakelauftragsmaschine, Düse oder Pinsel. Dekanol 118 kann ein- oder beidseitig aufgetragen werden. Bei einseitigem Auftrag sofort naß verkleben. Bei beidseitigem Auftrag erst verkleben wenn die weiße Farbe des Klebstofffilms zu schwinden beginnt (je nach Material, Auftragsstärke und Umgebungstemperatur ca. 5 bis 15 Minuten nach Auftrag).

Das Reinigen der Gerätschaften kann unmittelbar nach Abschluß der Applikation mit Wasser erfolgen. Zur Entfernung angetrockneter Klebstoffreste empfehlen wir unseren DEKALIN Verdüner VD 1.

Zur Erhöhung der Medien- und Wärmebeständigkeit kann DEKANol 118 A auch durch Zusatz von 3% – 5% unseres Härters H142.F200 als 2K-Klebstoff verarbeitet werden. Die Zugabe des Härters erfolgt unter rühren. Die Mischung sollte anschließend mindestens 10 Minuten gut gerührt werden um die Homogenität der Mischung zu gewährleisten.

Die Topfzeit der Mischung beträgt je nach angesetzter Menge und Temperatur zwischen 4 und 8 Stunden.

Lagerung: DEKANol 118 A ist frostempfindlich. Nicht unter +5°C lagern oder transportieren. Bei +10°C bis +28°C in verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr lagerfähig.

Liefergebinde: Kunststoffeimer a 10,5 kg Art.-Nr. 4831BDK, Kunststoffeimer a 30,- kg Art.-Nr. 4831ADK, Kunststofffass a 150,- kg Art.-Nr. 4831FDK, Container a 1000,- kg Art.-Nr. 4831CDK

Hinweis: Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten; eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte, ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

DEKA Kleben & Dichten GmbH

63691 Ranstadt - Gartenstr.4

Fon 06041-820380

Fax 06041-821220

<http://www.dekalin.de/>

info@dekalin.de

Fax 06041-821222



Mitglied im Industrieverband Klebstoffe e.V.