

Produkt- Information

Technische Daten 01/2013



Dispersionsklebstoff DEKANol 118

Verwendungszweck: Lösemittelfreier und weichmacherfreier Klebstoff zur Herstellung von Verpackungen, auch für Lebensmittelverpackungen geeignet. Allgemeine Klebearbeiten mit Papier, Pappe und Kartonagen sowie Herstellung von Verpackungsmaterialien wie z.B. Tüten, Beuteln, Taschen, Faltschachteln und für diverse Kaschierarbeiten sowie Falzklebungen und Faltschachtelverschluss. Auch für die Nasskaschierung von Folien, Fliesen und Geweben geeignet.

Lebensmittelrechtlicher Status: DEKANol 118 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, beschichteten bedruckten und unpolaren Oberflächen sowie auf Kunststofffolien wie z.B. Polystyrol-, Polyester- und PVC-Folien die im Packmittelbereich zum Einsatz kommen. Hohe Abbindegeschwindigkeit sowie perfekt abgestimmte Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften bei hoher Wärmebeständigkeit. Hervorragende Maschinenlaufeigenschaften beim Walzenauftrag und sehr gute Reinigungsfähigkeit

Rohstoffbasis: Wässrige Kunststoffdispersion.

Farbe: Milchigweiß; nach Trocknung transparent.

Konsistenz: Mittelviskos.

pH-Wert (20°C): ca. 4,5.

Dichte (20°C): Ca. 1,05 g/cm³.

Viskosität (23°C): Ca. 7000 mPas (Brookfield-Viskosimeter RVT, Spindel 5, 20 UpM).

Temperaturbeständigkeit der Verklebung: -25°C bis 110°C.

Feststoffgehalt: Ca. 60 %.

Gefahrenhinweise: DEKANol 118 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 warmes Wasser.

Lagerung: DEKANol 118 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. 4829BDK, Kunststoffeimer a 30,- kg Art.-Nr. 4829ADK, Kunststofffass a 150,- kg Art.-Nr. 4829FDK, Container a 1000,- kg Art.-Nr. 4829CDK


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

Fon 06041-820380
info@dekalin.de

Fax 06041-821220
Fax 06041-821222

 Mitglied im Industrieverband Klebstoffe e.V.