Technisches Merkblatt Rhenocoll Heißschmelzkleber HSK 633.1 Art.-Nr.: A 1343



Version: 2013/03 Seite 1 von 1

Rhenocoll Heißschmelzkleber HSK 633.1

Heißschmelzkleber HSK 633.1 auf Basis von Ethylenvinylacetat (EVA)

Art.-Nr.: A 1343 (0-leicht gelblich)

Spezifikation: Der Heißschmelzkleber HSK 633.1 ist ein ungefüllter Schmelzklebstoff der sich durch eine niedrige Applikationstemperatur, gute thermische Stabilität, eine sehr lange offene Zeit sowie durch eine hohe Anfangsfestigkeit und schnelle Abbindezeit auszeichnet. Geeignet für die Verwendung bei normalen oder hohen Umgebungstemperaturen.

Anwendung: Für automatische Anleimmaschinen zur Ummantelung von Massivholz, Spanholz, MDF, Pressspanplatten und anderen feinkörnigen Holzwerkstoffen mit speziell behandelten PVC Folien. HSK 633.1 kann auch bei der Ummantelung mit Holzfurnier, Papierfolien, Laminaten aus Polyester und Melamin-Papier verwendet werden. Zur Anwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

Technische Daten:

Viskosität (Brookfield; 150°C TR10-10rpm): 20000 – 30000 mPa*s

Dichte (23°C): ca.0,98
Offene Zeit: Sehr lang
Hitze Beständigkeit: 55-60°C

Verarbeitungstemperatur: 140 - 160 °C in der Schmelze

Vorschubgeschwindigkeit: 40 - 100 m/min

Verarbeitungshinweise: Die Werkstoffeigenschaften und Bedingungen während des Verarbeitungsprozesses beeinflussen die Verklebung. Deswegen empfehlen wir, eigene Versuche durchzuführen. Die zu klebenden Materialien sollten Staub-, Öl-, Fettfrei und trocken sein. Die Holzfeuchte sollte ca. 8-10% betragen. Die Mindesttemperatur von 18°C sollte bei der Raumluft und der Werkstoffe nicht unterschritten werden. Zugluft ist zu vermeiden. Geringere Temperatur verursacht Fehlverklebungen, höhere Temperatur schadet über einen längeren Zeitraum dem Klebstoff und führt zu unerwünschten Zersetzungen.

Reinigung: Vorreinigung im heißen Zustand durch Abkratzen mit einem Spachtel. Beseitigung der Rückstände im kalten Zustand mit Reiniger / Verdünner.

Lagerung: Kühl und trocken lagern und vor direktem Sonnenlicht, Wärmequellen und Frost schützen. Nach unseren Erfahrungen ist das Produkt 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweise: Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Sicherheitsrelevante Daten, sowie Hinweise zur Entsorgung bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Kennzeichnung: Keine Kennzeichnung

Liefergebinde: 25 kg Hobbock

Service:

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

Tel.: + 49 (6384) 9938-0 Fax: + 49 (6384) 9938-112 E-Mail: <u>info@rhenocoll.de</u>

Diese Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Erfahrungen in der Praxis, sowie den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung. Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche, da wir auf die Vielfalt der Werkstoffe und auf deren Verarbeitung keinen Einfluss haben. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.