

Rhenocoll Heißschmelzkleber HSK 637.1

Heißschmelzkleber HSK 637.1 auf Basis von Ethylvinylacetat (EVA)

Art.-Nr.: A 1370 (0-gelblich)

Spezifikation: Der Heißschmelzkleber HSK 637.1 ist ein ungefüllter Schmelzklebstoff der sich durch eine kurze offene Zeit, eine sehr hohe Anfangsfestigkeit und sehr schnelle Abbindezeit auszeichnet. Speziell für Softforming Prozesse geeignet.

Anwendung: Der Klebstoff entwickelt eine hohe Anfangskohäsion und eine gute Endfestigkeit bei Spanholz, MDF und anderen feinkörnigen Holzwerkstoffen mit Holz furnier, Laminaten aus Polyester, HPL, PVC, ABS, PP und Melamin. Zur Anwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

Technische Daten:

Viskosität (Brookfield; 150°C TR10-10rpm):	60000 – 80000 mPa*s
Dichte (23°C) :	ca.1,06 g/cm ³
Offene Zeit :	Sehr kurz
Hitze Beständigkeit:	70 – 75°C
Verarbeitungstemperatur:	190 - 210 °C in der Schmelze
Vorschubgeschwindigkeit :	≥ 10 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

Liefergebilde: 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: info@rhenocoll.de

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 vorausgegangen Ausgaben ihre Gültigkeit.