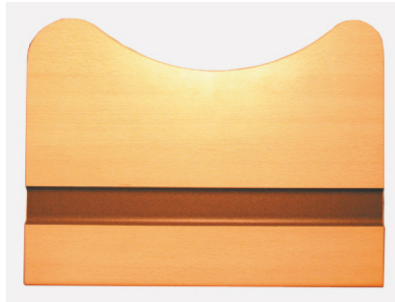


## Der ungefüllte Kanten-Hotmelt

**280.30****280.31**

- ▶ Geringer Verbrauch, kostensparend
- ▶ Minimal sichtbare Klebstoffuge, hohe optische Qualität
- ▶ Universell für alle Farben einsetzbar
- ▶ Gute Wärmestandfestigkeit, hohe Produktsicherheit in warmen Umgebungen
- ▶ Klebung von HPL-, CPL-, ABS-, PP-, PVC-, beharzten Papier-, Massivholz- und Furnierkanten

**Kleben erster Klasse****Jowat**  
Klebstoffe 



# Jowatherm®

## 280.30 280.31

### EVA-Hotmelt • Ohne Füllstoff

**Anwendungsbereiche:** Für die Klebung von z. B. thermoplastischen Kanten, HPL-, CPL-, Polyester-, beharzten Papier-, Massivholz- und Furnierkanten. Die speziellen Eigenschaften des Kantenmaterials und die rückseitige Primerung (insbesondere bei thermoplastischen Kanten) sind vor dem Einsatz besonders zu prüfen. Kann für den Bereich gerade Kante und Softforming eingesetzt werden.

**Verarbeitungshinweise:** Für langsame bis mittelschnelle automatische Kantenanleimmaschinen mit Walzen- oder Düsenauftrag. Die zu klebenden Materialien sollten staub-, öl-, fettfrei und trocken sein sowie entsprechende Passgenauigkeit aufweisen. Die Holzfeuchte sollte bei 8 – 10 % liegen. Die Mindesttemperatur der Werkstoffe und der Raumluft sollte 18 °C nicht unterschreiten; Zugluft ist zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur  
des Schmelzklebstoffes [°C]: 180 – 200  
Vorschubgeschwindigkeit [m/min]: 8 – 50  
Verbrauch [g/m<sup>2</sup>]: 150 – 180

Die Werkstoffeigenschaften und die Verarbeitungsbedingungen beeinflussen den Fügeprozess und die Klebung. Deshalb empfehlen wir, eigene Versuche durchzuführen.

**Eigenschaften:** Lange Offene Zeit, hohe Hitzeklebrigkeit, gute Adhäsion und hohe Wärmestandfestigkeit; hervorragende Oxidations- und Farbstabilität in der Schmelze. Sehr gute Maschinenlaufeigenschaften mit exaktem, fadenfreiem Hotmelt-Auftrag.

**Basis:** Ethylen-Vinyl-Acetat (EVA).

**Technische Daten\*:**

Viskosität Brookfield [mPas]:	ca. 100.000 bei 180 °C ca. 65.000 bei 190 °C ca. 50.000 bei 200 °C
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1,0
Erweichungsbereich [°C]:	ca. 90 (Kofler Heizbank)
Aussehen:	Endziffer 30: gelb transparent Endziffer 31: weiß

Je höher die Viskosität, desto dickflüssiger ist der Klebstoff; je niedriger die Viskosität, desto dünnflüssiger ist der Klebstoff.

\* Alle technischen Angaben sind Eigenschaften, die Durchschnittswerte darstellen!

**Verpackung:** Granulat in Papiersäcken, 25 kg netto.

**Reinigung:** Vorreinigung im heißen Zustand durch Abkratzen mit einem Spachtel. Beseitigung der Rückstände im kalten Zustand mit Jowat® Reiniger 402.40.

**Lagerung:** Kühl und trocken ab Auslieferung 12 Monate lagerfähig.

**Anmerkung:** Weitere Hinweise zum Umgang, Transport und Entsorgung sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Unsere Angaben in diesem Datenblatt stützen wir auf von uns selbst durchgeführte Laborprüfungen und Praxiserfahrungen unserer Kunden. Sie können allerdings nicht alle Parameter abdecken, die in dem jeweiligen Anwendungsfall zu berücksichtigen sind und sind deshalb unverbindlich. Die Angaben stellen weder eine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne noch eine Zusicherung von Eigenschaften dar. Aus diesen Angaben und auch aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes können keine rechtlichen Ansprüche hergeleitet werden.

Stand: April 2013 – Alle früheren Ausgaben sind ungültig!

**Kleben erster Klasse**

**Jowat**®  
Klebstoffe