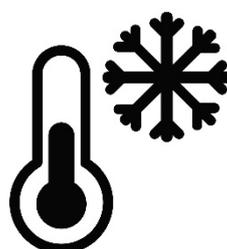




# Jowatherm<sup>®</sup>

## Niedrigtemperatur Kantenschmelzklebstoffe



**Besonders ressourcenschonend durch geringen Energieverbrauch**

**Feine Klebfugen**

**Hervorragende Klebfestigkeit**

**Saubere Verarbeitung**



Die Schmalflächenbelegung von Holzwerkstoffplatten mit diversen Kantenbändern ist in der Möbelherstellung seit Jahrzehnten etablierte Praxis. Sowohl die optischen Qualitätsansprüche, der Fortschritt bei der Maschinenteknik, als auch eine fast grenzenlose Materialvielfalt stellen besondere Anforderungen an die Klebstofftechnologie.

Für die sichere Verbindung von Kantensubstraten mit der Trägerplatte benötigen manuelle und automatische Kantenleimmaschinen einen Schmelzklebstoff. Diese Klebstoffe liegen bei Raumtemperatur in fester Form vor. Durch den Eintrag von Wärmeenergie entsteht eine viskose Flüssigkeit. Typische Verarbeitungstemperaturen für EVA-Schmelzklebstoffe liegen zwischen 180 °C und 210 °C.

Niedrigtemperatur Kantenklebstoffe von Jowat re-

duzieren diesen Energieeintrag deutlich. Diese Klebstoffe senken Kosten durch einen reduzierten Energiebedarf, leisten somit einen Beitrag zum Umweltschutz und optimieren durch ein reduziertes Verbrennungsrisiko den Arbeitsschutz. Um den vielfältigen Anforderungen der Anwender gerecht zu werden, werden diese Formulierungen in einem weit gefassten Portfolio angeboten.

**Jowatherm® 282.40** wurde als ungefülltes System konzipiert, wodurch besonders feine Fugen möglich werden. Als absoluter Allrounder gilt **Jowatherm® 282.20** der seit vielen Jahren bei Anwendern weltweit zum Einsatz kommt. Beide Klebstoffe sind zudem in einer weißen Farbeinstellung erhältlich, so dass der anhaltende Trend nach weißen Dekoren ohne Einschränkungen bedient werden kann.

**Vorteile**



**Verarbeitungstemperaturen bereits ab 130 °C**



**Ressourcenschonend durch geringen Energieverbrauch**



**Energiekostensparnis von bis zu 30 %**



**Verbesserte Arbeitssicherheit durch reduziertes Verbrennungsrisiko**

**Jowatherm® 282.20/30/40/60**

Für automatische und manuelle Kantenleimmaschinen. Breite Anwendungsmöglichkeit, z. B. für PVC-, ABS-, PP-, behartzte Papier- und Furnierkanten.

	Basis	Farbe	Verarbeitungstemperatur [°C]	Oxidationsstabilität *	Vorschubgeschwindigkeit *	Ergiebigkeit *
<b>Jowatherm® 282.20</b>	EVA	beige weiß	130 - 150	●●○	●○○	●●○
<b>Jowatherm® 282.30</b>	EVA	beige	160 - 180	●●○	●●○	●●○
<b>Jowatherm® 282.40</b>	EVA	gelb	130 - 150	●●●	●○○	●●●
<b>Jowatherm® 282.60</b>	EVA	beige weiß	160 - 180	●●○	●○○	●●○

\* Im Vergleich zu anderen Jowat-Produkten innerhalb des Anwendungsportfolios

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.