

Profilummantelung

- Innovative Klebstoffsysteme für höchste Ansprüche
- Klebstoffe - maßgeschneidert für Ihre Prozesse
- Hochleistungsklebstoffe mit moderner Polymertechnologie



Jowatherm® 291.60

Jowat-Toptherm® 236.50

Jowat-Toptherm® 236.70

Jowatherm-Reaktant® 605.20

Profilmantelung mit Schmelzklebstoffen



Im modernen Möbel- und Innenausbau sind ummantelte Profilleisten nicht mehr wegzudenken. Ob Möbelprofile, Sockel- und Abschlussleisten, Schubkastenzargen, Wand- und Deckenpaneele, Türzargen und -falze oder anderweitige Profile jeglicher Art – die Belegung unterschiedlichster Trägerwerkstoffe mit einer scheinbar endlosen Vielfalt an Kaschiermaterialien ist hochaktuell.

Als Trägerprofile werden Massivholz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe und zunehmend auch Aluminium und andere Metalle verwendet.

Auch die Technik für den Klebstoffauftrag entwickelt sich ständig weiter. So finden heute vorzugsweise breitenverstellbare Schlitzdüsen Verwendung. Die Vorschubgeschwindigkeiten haben sich in den letzten Jahren teilweise vervielfacht und heute werden auf modernen Anlagen bis 100 m/min erreicht.

Neue Applikationstechnologien und schnelle Prozesse erfordern Klebstoffsysteme, die den speziellen Anforderungen hinsichtlich Rheologie und Anfangsfestigkeit gerecht werden. Jowat bietet dem Anwender dazu eine breite Palette an geeigneten Schmelzklebstoffen.

Etabliert hat sich **Jowatherm® 291.60** - ein ungefülltes EVA-System für die Ummantelung mit Dekorpapierfolien. Mit besten Verarbeitungseigenschaften sowohl auf konventionellen Walzenauftragsanlagen, als auch auf modernen Schlitzdüsen zeichnet sich dieser Schmelzklebstoff zusätzlich durch ein breites Adhäsionsspektrum aus.

Neben den seit Jahren bewährten Polyolefin-Klebstoffen der **Jowat-Hightherm®**-Reihe, hat Jowat ausgehend von einer modernen Polymertechnologie Hochleistungsklebstoffe auf Basis von Polyolefinen entwickelt – die **Jowat-Toptherm®**-Familie.

Diese Produkte eignen sich erstklassig für die Ummantelung verschiedenster Materialien und qualifizieren sich insbesondere durch einen hohen Wärmestand von 110 °C und höher. Die hervorragende thermische Stabilität in der Schmelze und die niedrige Auftragsmenge stehen für eine streifenfreie und effiziente Applikation.

Jowat-Toptherm® 236.70 hat sich als Standardprodukt für die Ummantelung mit Dekorpapierfolien, thermoplastischen Folien und Furnieren bereits bestens etabliert.

Allerhöchste Ansprüche erfüllen **Jowatherm-Reaktant®**-Schmelzklebstoffe. Diese Produkte eignen sich im Besonderen für die Ummantelung mit verschiedensten, schwer zu klebenden Materialien bei niedrigen Klebstoffauftragstemperaturen und zeichnen sich durch eine sehr hohe Wärme- und Feuchtebeständigkeit am Endprodukt aus. Durch den Einsatz von Schlitzdüsen zur Applikation sind zudem sehr geringe Auftragsgewichte realisierbar.

Neben diesen Standardtypen gibt es eine Vielzahl von Spezialprodukten, die für die unterschiedlichsten Prozesse in der Ummantelungstechnik optimiert wurden. Sprechen Sie uns an, damit wir für Sie die optimale Lösung finden.

Jowatherm® 291.60

Allrounder für das Ummanteln von Profilleisten aus Massivholz, Spanplatten und mitteldichten Faserplatten mit beharzten Dekorpapierfolien und thermoplastischen Folien (mit entsprechender Primerung der Rückseite).

Polymerbasis		EVA
Viskosität bei 180 °C	[mPas]	ca. 10.000
Dichte	[g/cm³]	ca. 0,95
Verarbeitungstemperatur	[°C]	170 - 190
Vorschubgeschwindigkeit	[m/min]	20 - 80
Erweichungsbereich (Kofler Heizb.) [°C]		ca. 85
Lieferform		Granulat



Jowat-Toptherm® 236.50

Allrounder für das Ummanteln von Profilleisten aus Massivholz, Spanplatten und mitteldichten Faserplatten mit beharzten Dekorpapierfolien und thermoplastischen Folien (mit entsprechender Primerung der Rückseite). Prozessoptimierung durch reduzierte Auftragsmengen möglich.

Polymerbasis		PO
Viskosität bei 190 °C	[mPas]	ca. 9.000
Dichte	[g/cm³]	ca. 0,87
Verarbeitungstemperatur	[°C]	180 - 200
Vorschubgeschwindigkeit	[m/min]	10 - 80
Erweichungsbereich (Kofler Heizb.) [°C]		ca. 110
Lieferform		Granulat



Jowat-Toptherm® 236.70

Allrounder für das Ummanteln von Profilleisten aus Massivholz, Spanplatten und mitteldichten Faserplatten mit beharzten Dekorpapierfolien, thermoplastischen Folien (mit entsprechender Primerung der Rückseite), CPL und Furnieren.

Polymerbasis		PO
Viskosität bei 190 °C	[mPas]	ca. 26.000
Dichte	[g/cm³]	ca. 0,89
Verarbeitungstemperatur	[°C]	180 - 200
Vorschubgeschwindigkeit	[m/min]	10 - 80
Erweichungsbereich (Kofler Heizb.) [°C]		ca. 110
Lieferform		Granulat



Jowatherm-Reaktant® 605.20

Allrounder für das Ummanteln von Profilleisten aus Massivholz, Spanplatten und mitteldichten Faserplatten mit beharzten Dekorpapierfolien, thermoplastischen Folien (mit entsprechender Primerung der Rückseite), CPL und Furnieren.

Polymerbasis		PUR
Viskosität bei 140 °C	[mPas]	ca. 33.000
Dichte	[g/cm³]	ca. 1,10
Verarbeitungstemperatur	[°C]	130 - 150
Aussehen		weiß opak



Jowat | Ihr Partner in Sachen Kleben

Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries
- △ Distributionspartner / Distribution Partners



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und sind 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.

Jowat – Kleben erster Klasse
Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat 
 Klebstoffe

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия
 Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America دولة قطر الإمارات العربية المتحدة Việt Nam