

# Ommantling av profiler

- Innovativa limsystem för högsta kvalitet
- Lim – anpassad för din process
- Högpresterande lim med moderna polymerteknologi



**Jowatherm® 291.60**

**Jowat-Toptherm® 236.50**

**Jowat-Toptherm® 236.70**

**Jowatherm-Reaktant® 605.20**

# Ommantling av profiler



Belagda profiler accepteras idag som standardkomponenter vid tillverkning av moderna möbler och interiördetaljer. Oavsett om det handlar om möbeldekor, golvlister, taklister, hurtsstommar, vägg- och takpaneler, dörrkarmar eller andra typer av profiler är ommantling av profiler på de mest skilda material ett hett ämne idag. Beläggingsmaterialen kan vara av alla typer - det finns en nästan oändlig variation av folier, papper och fanermaterial.

Substratmaterialen som beläggs kan vara av de mest skilda slag. Det kan handla om massivt trä, träbaserade underlag, plast och (allt vanligare) profiler av aluminium och andra metaller.

Tekniken för att applicera lim utvecklas också kontinuerligt. Den vanligaste tekniken idag är spaltmunstycken med variabel bredd. Linjehastigheterna har i en del fall flerfaldigats under de senaste åren. Moderna linjer når hastigheter upp till 100 m/min.

Nya appliceringsmetoder och snabbare processer kräver limsystem som uppfyller särskilda krav på reologi och initial hållfasthet. Jowat uppfyller dessa krav genom att tillhandahålla ett brett utbud av lämpliga smältlim.

En etablerad produkt är **Jowatherm® 291.60** - ett fyllt EVA-system för ommantling med dekorpappersfolie. Detta lim har redan med stor framgång använts för

konventionell valsapplicering, men även på linjer med spaltmunstycke. Limprodukterna kännetecknas också av ett brett spektrum av vidhäftning.

Förutom de väl beprövade polyolefin limmen i Jowat-Hightherm®-serien har Jowat utvecklat högpresterande limprodukter baserade på en modern polymerteknik - den polyolefin baserade **Jowat-TopTherm®**-familjen.

Dessa produkter är förstklassiga lim för ommantling av flera olika material, och de utmärks särskilt av sin höga värmebeständighet som kan överträffa 110 °C. Den utmärkta termiska stabiliteten i smältan och de låga ytvikterna tillåter smidig och effektiv applicering. **Jowat-TopTherm® 236.70** har kommit att bli en standardprodukt för ommantling med dekorpappersfolie, termoplastiska folier och faner.

De högsta kvalitetskraven uppfylls av smältlim i gruppen **Jowatherm-Reaktant®**. Dessa limprodukter har utmärkta egenskaper för ommantling med mycket skiftande och svårlimmade material vid låga appliceringstemperaturer. Slutprodukterna uppvisar överlägsen beständighet mot värme och fukt. Vid applicering med spaltmunstycke tillåter detta kraftigt reducerade ytvikter.

Bortsett från dessa standardlim finns många specialprodukter tillgängliga, optimerade för de mest skilda ommantlingstekniker. Kontakta oss! Vi kommer vi att hitta din perfekta lösning.

## Jowatherm® 291.60

Standardprodukt för ommantling av profiler i massivt trä, spånskiva och MDF, med hartsbaserad dekorpappersfolie och termoplastiska folier (med motsvarande omvända primerbeläggning).

Polymerbas		EVA
Viskositet vid 180 °C	[mPas]	ca. 10,000
Densitet	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 0.95
Process temperatur	[°C]	170 - 190
Process Matningshastighet	[m/min]	20 - 80
Mjukningsområde	[°C]	ca. 85
Materialformat		granulat



## Jowat-Toptherm® 236.50

Standardprodukt för ommantling av profiler i massivt trä, spånskiva och MDF, med hartsbaserad dekorpappersfolie och termoplastiska folier (med motsvarande omvända primerbeläggning).

Polymerbas		PO
Viskositet vid 190 °C	[mPas]	ca. 9,000
Densitet	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 0.87
Process temperatur	[°C]	180 - 200
Process Matningshastighet	[m/min]	10 - 80
Mjukningsområde	[°C]	ca. 110
Materialformat		granulat



## Jowat-Toptherm® 236.70

Standardprodukt för ommantling av profiler i massivt trä, spånskiva och MDF, med hartsbaserad dekorpappersfolie, termoplastiska folier (med motsvarande omvända primerbeläggning), CPL och fanermaterial.

Polymerbas		PO
Viskositet vid 190 °C	[mPas]	ca. 26,000
Densitet	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 0.89
Process temperatur	[°C]	180 - 200
Process Matningshastighet	[m/min]	15 - 80
Mjukningsområde	[°C]	ca. 110
Materialformat		granulat



## Jowatherm-Reaktant® 605.20

Standardprodukt för ommantling av profiler i massivt trä, spånskiva och MDF, med hartsbaserad dekorpappersfolie, termoplastiska folier (med motsvarande omvända primerbeläggning), CPL och fanermaterial.

Polymerbas		PUR
Viskositet vid 140 °C	[mPas]	ca. 33,000
Densitet	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1.11
Process temperatur	[°C]	ca. 140
Utseende		Vit ej genomskinlig



Jowat | Din limpartner

Jowat | Your Partner in bonding



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



Informationen i denna produktöversikt är baserad på testresultat från våra laboratorier samt erfarenhet från fältet och utgör inte på något sätt någon garanti för respektive applikation. På grund av det stora utbudet av olika tillämpningar, substrat och bearbetningsmetoder som inte ligger under vår kontroll, kan det inte härledas något ansvar från våra produktförslag eller från den information som tillhandahålls av vår fria tekniska rådgivande tjänst. Innan behandlingen behandlas, vänligen kontrollera motsvarande datablad och observera informationen i den! Applikations test under normala förhållanden, provning av lämplighet vid standard bearbetningsförhållanden och lämplig anpassning för användning är absolut nödvändiga. För specifikationer och ytterligare information, se de senaste tekniska databladerna.

**Jowat – Första klassens limning**  
**Jowat – first class bonding**

[www.jowat.com](http://www.jowat.com)



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