


Dörr tillverkning

- Effektivt limsystem som möter era krav
- Formaldehydfria dispersioner och smältlimmer
- Polyuretan limmer för högsta kvalitet



Jowacoll® 103.30
Jowacoll® 148.00
Jowatherm-Reaktant® 609.30
Jowatherm® 280.50
Jowat-Toptherm® 236.70

Dörrtillverkning med Jowats limmer



Dörrar ger både skydd och ökat välbefinnande i våra hem. Variationen på produkter, design, användningsområden och tekniska krav resulterar i en ändlös och betydligt bredare kravprofil som tillverkarna måste möta. Produktportföljen täcker standard dörrar för invändigt bruk, högkvalitativa solida dörrar samt konventionella laminat dörrar. Kombinationen av dörrpaneler och speglar ger en komplex till nästan oändlig variation av produkter. Bredvid de högt ställda tekniska standarden som dörrartill hem måste möta, ställs en allt högre kravprofil på dörrar för kontor och institut. Brandklassade, ljudabsorberande och säkerhetsklassade parametrar är krav som måste belysas när man konstruerar dörrar.

Från dörrtillverkarna som kan ge individuell anpassade dörrar till de masstillverkande produktionsenheterna – kräver varje tillverkningsprocess ett lim anpassat till sin specifika process där enkelhet, produkter med låg emission som har hög effektivitet, står i fokus. De kvalitetsstandard, där dörren monteras, måste naturligtvis

även de mötas. Oavsett om man använder dekormaterial på rulle så som HPL eller CPL för den slutliga dörrytan, eller konventionell fanermaterial, kan **Jowacoll**[®] PVAc dispersioner användas för stationär- eller rullande tillverkning. **Jowacoll**[®] limmerna är väl utprovade och testade för applicering av dekorpapper och termostatiskfolie i industriella lamineringslinjer.

Industriell tillverkning av dörrpaneler kräver en allt mer effektivare produktionscykel. Jowat smältlimmer har gjort det möjligt att reducera presstiden till ett minimum. Dörrtillverkning med EVA eller moderna polyolefiner (PO) är pålitliga och hög-effektiva limmer. Om man skall klara höga krav på fukt och värmetålighet skall man använda polyuretan (PUR) produkter ur vår **Jowatherm-Reaktant**[®] serie.

Kant slutfinishen på dörrarna kan göras med olika kantbands tekniker. För dessa processer, precis som för ommantling av dörrkarmar, har Jowat AG en komplett produktportfölj av smältlimmer baserade på EVA, PO och PUR som uppfyller de krav en modern och hög effektiv produktionsanläggning ställer på dem.

Jowacoll® 103.30

Hållbarhetsklass		D3
Viskositet	[mPas]	ca. 12,000
Torrhalt	[%]	ca. 48
pH värde		ca. 3.0
Tvårbindningsmedel (valfritt)		Jowat® 195.40

PVAc dispersionslimmer för laminering av träbaserade material med dekor folier, HPL, CPL och termoplastiska folier.

Jowacoll® 148.00

Densitet	[g/cm³]	ca. 1.35
Viskositet	[mPas]	ca. 13,000
Torrhalt	[%]	ca. 70
pH värde		ca. 7.0
Tvårbindningsmedel (valfritt)		Jowat® 195.40

Folielimmer för laminering av träbaserade material med dekor folier, speciellt termoplastiska folier (t.ex. PVC).

Jowatherm-Reaktant® 609.30

Densitet	[g/cm³]	ca. 1.1
Viskositet vid 120 °C	[mPas]	ca. 16,000
Process temperatur	[°C]	ca. 110 – 130
Reaktionstid	[d]	ca. 3 <small>(beroende på omgivande faktorer)</small>

PUR smältlimmer för laminering av träbaserade material med dekor folier, HPL, CPL och termoplastiska folier.

Jowatherm® 280.50

Densitet	[g/cm³]	ca. 1.1
Viskositet vid 200 °C	[mPas]	ca. 80,000
Process temperatur	[°C]	ca. 180 – 200
Mjukningsområde	[°C]	ca. 95

EVA smältlimmer för kantlistning raka- eller böjda applikationer

Jowat-Toptherm® 236.70

Densitet	[g/cm³]	ca. 0.89
Viskositet vid 200 °C	[mPas]	ca. 26,000
Process temperatur	[°C]	ca. 180 - 200
Mjukningsområde	[°C]	ca. 110

PO smältlimmer för ommantling av profiler för dörrkarmar gjorda av massivt trä, spånskivor eller MDF, med dekor papper, CPL, termoplastiska folier eller fanermaterial.



Jowat | Din limpartner

Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Dotterbolag
- △ Transport 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 datablad.

Jowat – Första klassens limning
Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat
Industrielim



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 دوحتملا تيبرعلا تارامالا Việt Nam