

Profilés

- Systèmes de collage innovants pour la plus haute qualité
- Des colles adaptées à vos process
- Polymères modernes et hautes performances



Jowatherm® 291.60

Jowat-Toptherm® 236.50

Jowat-Toptherm® 236.70

Jowatherm-Reaktant® 605.20

Profilés et colles thermofusibles



Aujourd'hui, les profilés enrobés sont utilisés comme composants standards dans la fabrication des meubles modernes et celle de l'intérieur des bâtiments.

Que ce soit pour la décoration de meubles, les plinthes, les corniches, les cadres de tiroirs, les panneaux de mur et de plafond, les encadrements de portes, et bien d'autres encore – le profilé a le vent en poupe, en particulier parce que le matériau d'enrobage peut être choisis à partir d'une variété pratiquement infinie de films, papiers ou placages.

Les matières de base peuvent varier considérablement. Cela va du bois massif aux supports à base de bois en passant par les plastiques, et l'aluminium ou le métal sont de plus en plus utilisés.

La technique d'application des colles elle aussi évolue régulièrement. La technique la plus courante est la buse à lèvres réglable en largeur. Au cours des dernières années, les vitesses de production ont par ailleurs considérablement augmentées, si bien qu'aujourd'hui les machines les plus récentes atteignent 100 mètres / minute.

Les nouvelles techniques d'application et les process plus rapides nécessitent ainsi des colles dont les spécificités en rhéologie et tack initial répondent aux exigences particulières de ces performances.

Jowat répond à ces exigences en proposant une large gamme de colles thermofusibles.

La colle la plus répandue est la **Jowatherm® 291.60** - une base EVA non chargée destinée à l'enrobage avec des films décors en papier. Cette référence, qui a

déjà largement fait ses preuves avec des applicateurs rouleaux conventionnels, est parfaitement adaptée à une utilisation par buses à lèvres, est caractérisée par son large spectre d'adhésion.

En plus des références polyoléfine de la série **Jowat-Highterm®**, Jowat a développé des colles hautes performances basées sur un polymère moderne – la famille **Jowat-Toptherm®**.

On parle ici d'excellentes colles d'enrobage, adaptées à une grande variété de matériaux, rendues particulièrement performantes grâce à une résistance à la chaleur exceptionnelle, qui peut dépasser les 110 °C. La grande stabilité thermique du produit et le faible grammage déposé permettent une application lisse et efficace.

Jowat-Toptherm® 236.70 est devenu le produit standard pour l'enrobage avec des papiers décor, des films thermoplastiques et des placages.

Les plus hautes exigences sont atteintes avec les colles hot-melts de la gamme **Jowatherm-Reaktant®**. Elles présentent des caractéristiques excellentes pour permettre l'enrobage avec des matériaux variés et difficiles à coller à basse température, ce qui donnera au produit fini un très haut niveau de résistance à la chaleur et aux moisissures. L'usage d'une buse à lèvres pour l'application permet de réduire considérablement le grammage déposé. À côté de ces colles standards, Jowat propose de nombreux produits spéciaux, étudiés et optimisés pour les techniques d'enrobage les plus divers. Contactez-nous, nous trouverons la solution adaptée à votre cas.

Jowatherm® 291.60

Produit standard pour enrobage sur bois massif, panneaux de particules et MDF, avec papiers décors imprégnés et films thermoplastiques (avec primaire d'adhésion adapté au verso).

Base Polymère		EVA
Viscosité à 180°C	[mPas]	environ 10.000
Densité	[g/cm³]	environ 0,95
Température d'application	[°C]	170-190
Vitesse de production	[m/min]	20-80
Plage de ramollissement (Kofler)	[°C]	environ. 85
Présentation		granulés



Jowat-Toptherm® 236.50

Produit standard pour enrobage sur bois massif, panneaux de particules et MDF, avec papiers décors imprégnés et films thermoplastiques (avec primaire d'adhésion adapté au verso).

Base Polymère		PO
Viscosité à 190°C	[mPas]	environ 9.000
Densité	[g/cm³]	environ 0,87
Température d'application	[°C]	180-200
Vitesse de production	[m/min]	10-80
Plage de ramollissement (Kofler)	[°C]	environ. 110
Présentation		granulés



Jowat-Toptherm® 236.70

Produit standard pour enrobage sur bois massif, panneaux de particules et MDF, avec papiers décors imprégnés et films thermoplastiques (avec primaire d'adhésion adapté au verso), CPL et placages.

Base Polymère		PO
Viscosité à 190°C	[mPas]	environ 26.000
Densité	[g/cm³]	environ 0,89
Température d'application	[C°]	180-200
Vitesse de production	[m/min]	20-80
Plage de ramollissement (Kofler)	[°C]	environ 110
Présentation		granulés



Jowatherm-Reaktant® 605.20

Produit standard pour enrobage sur bois massif, panneaux de particules et MDF, avec papiers décors imprégnés et films thermoplastiques (avec primaire d'adhésion adapté au verso), CPL et placages.

Base Polymère		PUR
Viscosité à 140°C	[mPas]	environ 33000
Densité	[g/cm³]	environ 1,11
Température d'application	[°C]	environ 140
Apparence		blanc opaque



Jowat | Votre partenaire colles
Jowat | Your Partner in bonding



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



Les informations données dans cette brochure sont basées sur les résultats de tests de nos laboratoires ainsi que sur l'expérience acquise sur le terrain et ne constituent en aucun cas une garantie de propriété. En raison du large éventail d'applications, de substrats et de méthodes de traitement indépendants de notre volonté, aucune responsabilité ne peut être dérivée de ces indications ni des informations fournies par notre service de conseil technique gratuit. Avant utilisation, veuillez consulter la fiche technique correspondante et lire les informations qui s'y trouvent ! Les essais du client dans des conditions quotidiennes, les tests d'aptitude dans des conditions de traitement normales et les tests d'utilisation appropriés sont absolument nécessaires. Pour les spécifications ainsi que d'autres informations, veuillez vous référer aux dernières fiches techniques.

Jowat – Pour un collage première classe
Jowat – first class bonding

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 دوحتملا ءيبرعلا تاراملا Việt Nam