

Adhésif pour feuilles

Application : Dispersion de copolymère d'acétate vinylique pour lamination de films de PVC et feuilles de papier-décor sur des panneaux en particules, panneaux de fibres dures ainsi que sur contreplaqué, avec des encolleuses à rouleaux et des systèmes d'enrobage.

Au cas où des applications spéciales demandent une résistance à l'eau plus élevée, il est possible d'ajouter 7 % du réticulant Jowat® 195.60. Dans ce cas, la vie en pot sera limitée à une durée max. de 2 heures. Dans les collages de films, l'utilisation d'agents de réticulation peut mener à une perte d'adhésion. Dans ce cas, des essais préliminaires sont absolument nécessaires.

Caractéristiques/Conseils de mise en œuvre : Bonne caractéristiques mécaniques, bonne résistance au chaud, film de colle souple.

Nous conseillons, pour toutes les pièces rentrant en contact avec cette colle, d'utiliser des matériaux en acier V2A (conformément à la norme DIN EN 10027 – n° W 1.4301 ; voir de qualité supérieure) ou en matières neutres (ex. : Téflon, PP ou polyamide). Le contact avec des métaux de type zinc, laiton, cuivre, aluminium ... est à éviter. Veuillez contacter nos services techniques pour toutes informations complémentaires.

Application unilatérale sur les matériaux de base (lamination), ou application sur les matériaux d'enrobage.

Température mini pour matériaux, colle et air ambiant [°C] : 15 (non identique à la température mini de la formation du film, MFFT)
 MFFT [°C] : 3 ± 1 env. (méthode de test Jowat)
 Aspect du film d'adhésif : beige
 Classification selon EN 204 : non applicable
 Densité à 20 °C [g/cm³] : 1,35 ± 0,05 env. (méthode de test Jowat)
 Quantité d'application [g/m²] : 100 ± 30 env.
 Temps d'assemblage ouvert à température ambiante [mn] : jusqu'à 3 env. (méthode de test Jowat)

Nos spécialistes du Service Technique auront plaisir à vous fournir les informations techniques nécessaires afin de vous permettre de choisir le produit le mieux adapté à vos exigences. Veuillez lire les informations à la section « Remarques ».

Spécification : Viscosité à 20 °C [mPas] : 12.000 ± 4.000
 (Brookfield, RV, mobile 5, 20 t/min)
 Extrait sec, 2 h à 90 °C [%] : 71 ± 2
 (méthode de test Jowat)
 Valeur pH à 20 °C : 7,5 ± 1,0
 (méthode de test Jowat)

Ces dates se réfèrent à la dispersion sans adjonction d'agent de réticulation. Les valeurs indiquées ont été déterminé au jour de la fabrication.

suite sur la page 2

10/18 Ces données techniques correspondent à des valeurs moyennes. Nos fiches techniques sont actualisées régulièrement et adaptées aux dernières évolutions technologiques. Cette version annule et remplace les informations antérieures et entre en vigueur à la date de son édition. **Veuillez prendre connaissance des indications de la page dernière de cette fiche technique.**

Jowat 
 Klebstoffe

Nettoyage : Après utilisation, les machines et outils peuvent être nettoyés avec de l'eau chaude ou froide, en utilisant le concentré Jowat® 192.40.

Stockage : En conteneurs originaux bien fermés, dans un lieu sec et frais (15 – 25 °C). Pour la date d'utilisation optimale, voir indication sur l'emballage. Mettre à l'abri du gel !

Conditionnement : Les informations sur les types de conditionnements et unités d'emballage sont disponibles sur demande.

Remarques : **Les informations supplémentaires concernant la sécurité, le maniement, le transport et l'évacuation des déchets figurent dans la fiche de sécurité de ce produit.**

Les informations indiquées sur cette fiche technique sont établies sur la base d'essais effectués dans nos laboratoires et de l'expérience recueillie sur le terrain et rapportée par les clients. Il n'est cependant pas possible de couvrir tous les paramètres propres à chaque application spécifique, aussi ces informations ne peuvent pas lier légalement Jowat non plus que remplacer vos propres tests et essais. Les informations données dans ce document ne constituent pas une garantie de performance. Sous réserve d'un accord différent avec nos clients, les valeurs indiquées dans la section « Spécification » doivent être comprises comme les propriétés finalement convenues du produit. Aucune responsabilité ne peut être dérivée des informations contenues dans ce document, non plus que de celles fournies par notre service technique gratuit.

Pour votre information...

Les techniques de collages, qui représentent les méthodes d'assemblage de matériaux les plus rationnelles, continuent de croître et s'utilisent dans de nouveaux secteurs. Parallèlement, les matériaux concernés se diversifient de plus en plus. On développe de nouveaux process et les nouveaux équipements pour les mettre en œuvre.

Jowat répond à ces constantes évolutions avec l'intensification de ses recherches et de ses développements. Une équipe performante d'ingénieurs et de chimistes exploite les idées nouvelles afin de vous conseiller avec efficacité et de s'assurer que nos clients mettent en œuvre les adhésifs qui répondent à leur besoin.

Nos données sont établies sur la base d'essais effectués en nos laboratoires et en fonction de l'expérience recueillie sur le terrain. Malgré cela, il n'est pas possible de tenir compte de toutes les spécifications propres à chaque application et nos conseils ne font pas office de garantie. Vous vous informerez de l'état actuel de nos produits auprès de nos services techniques et demanderez la dernière version de la fiche technique. Le non-respect de cette démarche engagerait votre seule responsabilité quant à l'emploi de nos produits.

Il est impératif que l'utilisateur fasse ses propres essais afin d'établir, dans chaque cas, si l'adhésif proposé convient à l'usage entendu. Ceci est valable pour le premier échantillon fourni et pour toute modification intervenant dans la production habituelle.

Les nouveaux clients sont informés qu'il est nécessaire d'effectuer les essais avec nos adhésifs sur des pièces représentatives des éléments mis en œuvre. Elles seront également assemblées dans les conditions normales de la production envisagée et soumis aux conditions d'utilisations finales afin de juger de la qualité du collage. Cet essai est indispensable.

Nous prions nos clients de nous informer des modifications intervenant sur leur production habituelle. Ceci est valable pour les changements intervenant sur les équipements de production, sur le process et sur les matériaux. Jowat ne peut vous conseiller que sur la base des éléments que vous aurez fournis.

Les données de cette fiche technique découlent des résultats de la pratique et ne font pas office de garantie de propriétés du produit. Ces données et/ou le recours à nos services techniques gratuits n'établissent en aucun cas une quelconque responsabilité de notre part.