

Dispersion de copolymère

Application : **Adhésif pour lamination de feuilles :**
Adhésif spécial pour la lamination de films prétraités en (B)OPP, en PET, et en acétate, sur du papier, imprimé ou non, ou sur du carton.
Produit monocomposant à haute performance.

Caractéristiques/ Produit sans APEO, sans plastifiant.
Conseils de mise en œuvre : Monocomposant, avec réticulation intégrée, réticulation en température ambiante.
Utilisation sur systèmes de lame, et sur des systèmes avec deux rouleaux (rouleau de dosage).
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).

Aspect : incolore transparent (film sec)
Densité à 20 °C [g/cm³] : 1,03 ± 0,2 env. (méthode de test Jowat)

Nos spécialistes du Service Technique auront plaisir à vous assister dans votre choix du produit le plus adapté à vos exigences. Veuillez lire les informations à la section « Remarques ».

Conditions générales pour le collage: Les propriétés des supports et les conditions de production influencent les processus de jointage et collage. Les tests clients avant utilisation sont ainsi absolument nécessaires pour définir des paramètres de production stables. Les matériaux à coller doivent être dégraissés et époussetés ainsi que secs. La tension de surface doit être supérieure 38 mN/m. Les colorants doivent correspondre aux exigences de la DIN ISO 2836.
Lors de la mise en œuvre de l'adhésif monocomposant, la durée d'attente avant réticulation complète est d'environ 24 heures. En fonction des étapes de production suivantes, notamment du stress apporté au collage, la poursuite du processus de fabrication peut intervenir plus tôt. Cette propriété étant déterminée par des essais chez le client.
Les tests clients de qualification avant utilisation sont ainsi absolument nécessaires si le complexe est exposé à un stress mécanique important pendant la poursuite du processus, ou dans le cas d'une utilisation de films avec une grande rigidité (par exemple PET ou acétate).

Spécification : Viscosité à 20 °C [s] : 18 ± 2
(coupe DIN, 4 mm)
Extrait sec, 2 h à 90 °C [%] : 48,5 ± 1,0
(méthode de test Jowat)
Valeur pH à 20 °C : 7,5 ± 0,3
(méthode de test Jowat)

Les valeurs indiquées ont été déterminé au jour de la fabrication.

suite sur la page 2

08/18 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.
Veillez prendre connaissance des indications de la page dernière de cette fiche technique.

- Nettoyage :** Avant durcissement, les machines et outils peuvent être nettoyés avec de l'eau chaude ou froide à l'aide du nettoyeur concentré Jowat® 192.40. L'adhésif sec peut être nettoyé en utilisant le diluant Jowat® 401.30. Veuillez vous référer à la fiche technique et la fiche de sécurité du produit.
Mettre à l'abri du gel !
- Informations de sécurité :** Veuillez lire la fiche de sécurité et prendre les mesures de protection appropriées.
- Stockage et manipulation :** Pour la date d'utilisation optimale, voir indication sur l'emballage.
Stocker les conteneurs à une température entre 15 °C et 25 °C. Ne pas ôter complètement le couvercle pendant l'utilisation du container pour éviter la déshydratation de l'adhésif et la formation de particules. Généralement, l'utilisation d'un agitateur pendant le process peut améliorer le comportement de la colle lors de l'application.
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 vaut 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 lui 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.

Informations complémentaires pour l'utilisation de produits en développement

Chez Jowat, les produits en développement (EP) sont conçus pour répondre à de nouvelles contraintes du marché ou à des demandes particulières de clients. Pendant cette période de développement, nos équipes de recherche ainsi que les techniciens d'application travaillent en étroite relation avec nos clients dans un esprit constructif et de confiance. Les produits en développement (EP) doivent être considérés comme étant toujours en cours d'amélioration et n'ayant pas encore une connaissance complète du marché et de ses contraintes. Il est donc extrêmement important à cette étape pour l'utilisateur de porter une attention toute particulière aux performances du produit afin de confirmer qu'il répond aux besoins spécifiques de celui-ci.

Merci de prendre en compte qu'un large éventail de tests sont nécessaires dans cette phase commune de développement. Nous recommandons à nos clients d'élaborer et suivre un programme de tests et d'analyser les résultats avec méthode et précision. Cela permet de s'assurer que les produits en développement (EP) sont validés non seulement dans nos laboratoires mais aussi en conditions réelles chez le client en s'assurant qu'il répond à ses exigences.

Après l'introduction du produit dans le processus de fabrication, la validation des tests et après l'agrément écrit du client, la phase de développement est finalisée. Le produit en développement (EP) rentre dans la gamme.

Nos techniciens, nos chefs de produits et nos chimistes de développement sont à votre disposition pour vous assister au cours des différentes étapes de validation.