

Primaire d'accrochage

409.12

Application : Primaire d'accrochage à base aqueuse pour matériaux et films plastiques.
Des essais effectués par le client doivent être réalisés.
Le prétraitement des surfaces des matériaux doivent être soumis à des essais liés à l'application avant l'usage.

Caractéristiques/ Thixotrope.

Conseils de **Bien mélanger avant l'emploi.**

mise en œuvre : La viscosité n'est achevée qu'après remuage.
Après remuage : fluide, facile à appliquer, séchage rapide.

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 ou le fabricant de la machine pour informations complémentaires.

Application en une fine couche uniforme, avec un rouleau gravé ou un caoutchouc cellulaire. Grammage maximal: environ 10 g/m² (sec). Après application, le primaire d'accrochage doit être complètement séché, des résidus d'eau provoqueront des défauts de collage. Nous vous prions de faire des essais préalables afin d'établir les conditions optimales de séchage. Pour achever des bons résultats d'adhésion, un prétraitement par corona est absolument recommandé pour des surfaces en polyoléfine. Eviter une application avec un grammage trop élevé ou non uniforme qui donne des résultats d'encollage insatisfaisants ; ceci vaut aussi pour une utilisation de primaire sédimenté.

Ne pas rembobiner les films traités avant séchage complet.

La température la plus optimale pour le primaire d'accrochage et les pièces se situe entre 15 et 25 °C.

Durée de vie en pot à 20 °C [h] : max. 4
(contient un agent de réticulation intégré, se réduit en relation à une température plus élevée)

Aspect : blanc
sous lumière UV : bleu

Données principales mesurées selon les méthodes d'essai Jowat.

Conditions pour un processus d'accroche de haute qualité : Les propriétés des supports (par ex. la tension de surface, la teneur en plastifiants, ...) et leur conditionnement, ainsi que les conditions de production (par ex. la température et l'humidité ambiante, ...) influencent les processus d'application et l'accroche. Les tests clients reprenant les conditions de production habituelles sont ainsi absolument nécessaires pour définir des paramètres de production stables et s'assurer que le produit répond aux exigences du cahier des charges. Pour obtenir la meilleure accroche, les matériaux à traiter doivent être secs, dégraissés et époussetés. Évitez les courants d'air.

suite sur la page 2

01/22 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

Nos spécialistes du Service Technique auront plaisir à fournir les informations techniques nécessaires afin de vous permettre de choisir la combinaison primaire-adhésif la mieux adaptée à vos exigences. Veuillez lire les informations à la section « Remarques ».

A titre de suggestion sur comment définir un processus de collage de grande qualité, merci de vous référer à DIN 2304.

Spécification :	Viscosité à 20 °C [mPas] :	700 ± 200
	(Brookfield, RV, mobile 2, 20 t/min)	
	Densité à 20 °C [g/cm³] :	1,08 ± 0,04
	(méthode de test Jowat)	
	Extrait sec, 2 h à 90 °C [%] :	33,50 ± 2,0
	(méthode de test Jowat)	
	Valeur pH à 20 °C :	8,0 ± 1,0
	(méthode de test Jowat)	

Les valeurs sont toujours déterminées à la date de fabrication.

Nettoyage : Nettoyant PUR Jowat® 402.32.

Conseils de prudence : Observer les indications des fiches de sécurité !
En particulier, les systèmes d'application ouverts nécessitent une extraction.

Stockage : Le produit doit être stocké 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.
Des températures inférieures comprises entre 6 et 14 °C sont tolérées durant le transport. Cette exposition ne doit pas être supérieure à 14 jours. En cas de doutes, il faudra contrôler la température du produit à la réception de la marchandise. Un produit froid ne doit pas être mis en œuvre tel quel mais doit être ramené doucement à température ambiante en le stockant entre 15 et 25 °C (2 à 5 jours selon le volume des contenants).
Après que la date d'utilisation optimale est dépassée, il est essentiel que vous vérifiiez à nouveau que le produit est approprié pour votre 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 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.