

Colle pour films FE 464.3

Colle conçue spécialement pour l'enrobage de tiroirs avec films PVC ainsi que pour le contrecollage de surfaces avec films PVC et papier décoratifs.

Domaine d'application

- Enrobage d'éléments pour tiroirs avec films PVC
- Contrecollage de surfaces avec films PVC pour meubles et papiers décoratifs sur panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux contreplaqués, panneaux de fibres, plaque de plâtre et plaque de plâtre armée.

Avantages

- Dosage facile, faible consommation
- Bonne aptitude à l'écoulement dans les encolleuses automatiques à quatre rouleaux
- Peut être pompée et s'écoule facilement des réservoirs à gravité

Propriétés du collage

- Excellente résistance initiale pour l'enrobage de tiroirs et pour le contrecollage de surfaces
- Bonne résistance initiale et de collage sur les panneaux contreplaqués et panneaux lattés
- Résistance à la chaleur au-delà de 110°C selon le matériau utilisé
- Résistance au froid jusqu'à - 15°C selon le type de film utilisé

Caractéristiques de la colle

Base:	copolymère EVA
Densité:	env. 1,4 g/cm ³
pH	env. 7
Couleur:	beige
Viscosité à 20 °C:	
Brookfield br. 6, 20 tr/mn	15.000 ± 2.000 mPa·s
Consistance:	viscosité moyenne
Temps ouvert:	env. 5 minutes
Identification:	non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité).

Méthodes d'application

- Encolleuses automatiques à quatre rouleaux
- Encolleuses manuelles (rouleau encolleur) et spatules crantées ne peuvent être utilisées qu'à certaines conditions pour des petites surfaces.

Application

Climatiser les films, les supports et la colle à température ambiante. Ne pas travailler à une température ambiante inférieure à + 15°C. L'humidité du bois la plus favorable se situe entre 8 et 10 %. Utiliser des panneaux de particules dont la couche externe est formée de particules fines. (Pour d'autres qualités de panneaux, procéder à des essais préliminaires). Ne travailler que dans des locaux à l'abri de toute poussière. Les panneaux supports doivent être brossés avant l'encollage.

Grammage: 80 à 120 g/m²

La quantité de colle nécessaire dépend de la qualité de la surface du support. Grâce à son dosage facile, surtout pour les machines avec rouleaux lisses, veillez à ne pas dépasser la quantité minimale indiquée.

Temps ouvert: jusqu'à 5 minutes

Le temps ouvert dépend de l'aptitude à l'absorption du support, de la température ambiante et de la quantité de colle appliquée. Le film doit, dans le laps de temps indiqué, être déroulée de façon continue ou manuellement en format. Une correction ultérieure est possible.

Pressage:

Les films PVC et autres ne sont en général appliqués qu'avec une presse à rouleaux garnie de caoutchouc et sont ensuite empilés très soigneusement bord à bord. Il est recommandé de charger la pile d'un poids supplémentaire pour assurer une bonne adhérence des films, également sur les bords. Le travail peut être poursuivi après 2 à 3 heures d'empilage. La résistance du collage ne peut être déterminée qu'après 1 jour.

Colle pour films FE 464.3

Nettoyage

Le nettoyage des machines, outils et emballages s'effectue avec de l'eau.

Conditionnement

Seau en matière plastique de 35 kg net
Fût perdu de 130 kg net
Container perdu d'environ 1350 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT FE 464.3 peut être stockée 9 mois environ à 20°C dans son emballage d'origine fermé hermétiquement. A protéger du gel

TC0910 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.