

Universal Gel

Produit

Colle de contact onctueuse pour usage universel, ne coule pas, idéale pour des applications verticales pour bois, placage, matières synthétiques, liège, stratifié, ...

Volumes

50 ml



Propriétés

- Thixotrope (Gel)
- Adhérence directe. Fixation immédiate après pressage
- Economique à l'usage
- Prête à l'emploi et facile à utiliser
- Applications verticales
- Ne coule pas, ne file pas
- Force d'adhérence progressive rapide

Destination

Pour double encollage vertical de matériaux divers, bois et ces dérivés, placage et placage sur champ, panneaux en matière synthétique, liège, stratifié et panneau décoratifs stratifiés (Formica®, Résopal®, ...), bandes de chant, nez de marches et marches d'escalier, plinthes en PVC, cuir, textile, ... entre eux ou sur bois et ces dérivés, pierre, béton, plâtre, métal et autres supports lisses et non-poreux.

Spécifique pour les collages qui sont soumis à des hautes températures (jusqu'à min. +70°C).

Restriction

Pour le polystyrène (p.e. PS, Isomo®, ...), mousse de caoutchouc, mousse de latex, mousse de polyéther, utiliser RectaFix ; pour le PVC doux, Rectavit ClearFix.

Ne pas appliquer sur polyéthylène (PE), polypropylène (PP), Téflon® (PTFE/PFA/FEP) et polystyrène (PS). Ne convient pas pour des applications de liage par point.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Préparation

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile. Il est préférable de faire l'encollage dans un endroit sec et à une température minimale de +15°C. Veiller à ce que la colle et les matériaux à encoller puissent s'acclimater. Pour une meilleure adhérence, il faut rendre les supports rugueux avec un papier abrasif P80, les métaux doivent être dérouillés jusqu'à un niveau St 3 (selon ISO 8501-1).

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support, même sur des supports et matériaux courants.

Application

Appliquer la colle Rectavit 160 en double encollage avec une spatule dentelée (profondeur des dents env. 1mm, type A3 ou A4). Veiller à ce que la colle soit étendue uniformément et en quantité suffisante. Pour les matériaux très poreux (plâtre, béton,...), appliquer une deuxième couche après séchage de la première, après $\pm$ 30 min.

Laisser sécher 10 à 15 min, selon les conditions ambiantes, et assembler les deux faces dans les 20 min max. après application. La prise se fait immédiatement. Bien presser avec un maroufleur ou dans une presse pendant 15 s, ou marteler au marteau en caoutchouc dur.

Données techniques: le produit

Base	Polychloroprène
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Viscosité	Pâte semi-thixotropique
Taux de matière sèche	env. 20%
Densité	env. 0,90 kg/dm ³
Couleur(s)	Jaune-beige
Emballage(s)	Tube : 50 ml
Stockage	Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le traitement

Outillage	Peigne à colle à denture en V (profondeur du dent $\pm$ 1mm, type A3 ou A4)
Dilution	Prêt à l'emploi, ne jamais diluer le produit.
Consommation*	400–500 ml/m ² , pour les deux faces ensemble
Temps ouvert : Minimum*	10–15 min
Temps ouvert : Maximum*	Max. 20 min après application
Temps et pression de serrage*	15–30 s, bien presser, maroufler ou marteler
Temps de séchage : Complet*	env. 72 h
Température d'application	Idéal entre +15°C et +20°C Min. +5°C, max. +25°C
Nettoyage	Avec Rectavit Dissol pour produit frais ou durci.
Réparation	Rectavit Universal Gel

Données techniques: l'assemblage

Plage de température	De -15°C à +70°C
Résistance à l'humidité	Bon
Résistance au vieillissement	Bon

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Sécurité

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas fumer pendant l'utilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Remarque(s)

Quand le métal est dérouillé et poncé, il est nécessaire de le brancher à la terre. Une décharge d'électricité statique peut enflammer les solvants quand l'adhésif est appliqué sur la surface métallique.

Quand le temps ouvert maximal est dépassé et l'adhésif est trop sec pour faire l'encollage, le film de l'adhésif peut être réactivé avec une mince couche de Rectavit Universal Gel.

La pression des matériaux, durant le durcissement de la colle, n'est pas nécessaire pour atteindre l'adhérence finale la plus haute. L'adhérence finale est déterminée par la force initiale qui est donnée au moment de l'assemblage des matériaux, pas par la durée de cette force.

Ne pas utiliser des colles de contact pour encoller des recouvrements de sols par des utilisateurs non-professionnels.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

