FICHE TECHNIQUE

160 RectaTix Gel

Produit

Colle de contact universelle onctueuse. Ne coule pas. Pour panneaux synthétiques stratifiés (Formica, Resopal, Perstarp, etc.), hardboard, panneaux agglomérés, feuilles et panneaux en liège, linoléum, cuir, textiles, carton, etc. sur eux-mêmes ou sur bois, panneaux agglomérés, métal, plâtrage, etc. Idéal pour des applications verticales.



Volumes

0,25 l · 0,75 l · 5 l

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
- Attention : ne pas diluer cette colle
- Résistante à l'humidité
- Résistante à la température (jusqu'à + 80°C) et aux produits chimiques
- Sans toluène
- Consommation : 200 à 250ml/m².face, en fonction des matériaux à coller
- Température de travail : minimum +15°C
- Temps ouvert : 10 à 15 min. Laisser sécher et assembler
- Nettoyage : avec Rectavit DISSOL avant le séchage de la colle

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

160 RectaTix Gel

Restriction

Pour le polystyrène (p.e. PS, Isomo®, …), mousse de caoutchouc, mousse de latex, mousse de polyéther utiliser Rectavit 300 ou Rectavit 199 ; pour le PVC souple, Rectavit 155.
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.

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 toujours conseillé de faire au préalable un test d'adhérence et de compatibilité pour chaque substrat et matériau, ainsi que d'évaluer l'aspect esthétique du collage, par exemple la translucidité, la structure.

Application

Appliquer la colle Rectavit 160 Tix en double encollage de préférence avec la Spatule A4 Rectavit. 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 ± 20 min. Laisser sécher 10 à 15 min, selon les conditions ambiantes, et assembler les deux faces endéans les 25 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. Après usage, fermer immédiatement le tube ou la boîte.

Données techniques: le produit

Base	Polychloroprène
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Viscosité	Pâte semi-thixotropique
Taux de matière sèche	Ca. 20%
Densité	0,90 ± 0,05 kg/dm³
Couleur(s)	Jaune-beige
Stockage	Se conserve au moins 18 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 ou le couvercle d'origine.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

160 RectaTix Gel

Données techniques: le traitement

Outillage	Peigne à colle à denture en V (profondeur du dent ± 1mm, type A3 ou A4)
Dilution	Prêt à l'emploi, ne jamais diluer le produit.
Consommation*	200–250 ml/m².face
Temps ouvert : Minimum*	10–15 min
Temps ouvert : Maximum*	Max. 25 min après application
Temps et pression de serrage*	15–30 s, bien presser, maroufler ou marteler
Temps de séchage : Complet*	Ca. 72 h
Température d'application	Idéal entre +15°C et +25°C
Nettoyage	Avec Rectavit Dissol pour produit frais ou durci.
Réparation	Rectavit 160 RectaTix Gel

Données techniques: l'assemblage

Résistance au cisaillement	1,2-2,0 N/mm² après 24 h - 2,5-4,0 N/mm² après 4 semaines
Plage de température	De -15°C à +80°C
Résistance à l'humidité	Bonne
Résistance aux produits chimiques	Bonne, aux huiles, acides et bases
Résistance aux plastifiants	Bonne

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

Sécurité

Contient de la colophane. Peut provoquer une réaction allergique.
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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

31/07/2024

FICHE TECHNIQUE

160 RectaTix Gel

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 160 RectaTix.
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.**Disclaimer :**Cette fiche remplace toutes les précédentes et a été rédigée en fonction des derniers tests, connaissances et expériences. Les données peuvent être modifiées ou changées sans avis préalable. L'exhaustivité n'est pas revendiquée. L'utilisateur doit s'assurer de disposer de la fiche la plus récente, et de vérifier, avant utilisation et à ses propres risques, que le produit convient à l'usage prévu, à la finition souhaitée et à l'aspect esthétique. L'application, la nature des supports et des matériaux et les circonstances de mise en œuvre «échappent à notre jugement, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de cette fiche et de tout autre conseil, et nous ne pouvons être tenus responsables des résultats obtenus et de tout dommage résultant de l'application, d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**