FICHE TECHNIQUE

152 Universal Liquide

Produit

Colle de contact liquide à usage universel. Pour panneaux décoratifs en bois ou stratifiés, bois, métal, tissus, caoutchouc, liège, plastics durs, cuir, sur la plupart de supports, bois, panneaux agglomérés, métal, plâtrage, etc.

Volumes

50 ml · 0,25 l · 0,75 l · 2,5 l · 5 l· 20 l

Propriétés

- Collage immédiat. Fixation immédiate après pressage
- Prête à l'emploi
- Utilisation aisée à la brosse ou au peigne à colle
- Force d'adhérence progressive rapide
- Ne convient pas pour le polystyrène (Isomo®), il convient d'utiliser alors la Rectavit 300
- Bonne résistance à la température (jusqu'à +80°C)
- Résistante à l'humidité
- Sans toluène
- Consommation : 180 à 200 ml/m², en fonction des matériaux à coller
- Température d'utilisation : minimum +15°C
- Temps ouvert : 10 à 15 min. Laisser sécher et assembler
- Nettoyage : avec Rectavit DISSOL avant le durcissement de la colle

Destination

Pour double encollage de matériaux divers, panneaux de revêtement décoratifs en bois ou stratifiés (Formica®, Résopal®,...), placage et collage sur champ, nez de marches et marches d'escalier, plinthes en PVC, cuir, liège, textile entre eux ou sur bois, pierre, béton, plâtre, métal et autres supports lisses et non-poreux.
Spécifique pour les collages qui sont soumis à de hautes températures (jusqu'à +80°C).

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

152 Universal Liquide

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 avec 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 de verre P80, les métaux doivent être dérouillés et poncés jusqu'à un niveau St 3 (selon ISO 8501-1).
Les pièces à encoller doivent être parfaitement ajustées.
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 152 en double encollage avec une brosse dure ou, de préférence, avec la Spatule A4 Rectavit ou 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 ± 20 min.
Laisser sécher 10 à 15 min, selon les conditions ambiantes, et assembler les deux faces endéans la 1 h 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.

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

152 Universal Liquide

Données techniques: le produit

Base	Polychloroprène
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Viscosité	Liquide, ca. 2.500 mPa.s
Taux de matière sèche	Ca. 22%
Couleur(s)	Jaune-beige
Stockage	Se conserve au moins 12 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 couvercle original.

Données techniques: le traitement

Outillage	Brosse dure, Spatule A4 Rectavit, peigne à colle à denture en V (profondeur du dent ± 1mm, type A3 ou A4)
Dilution	Prêt à l'emploi
Temps ouvert : Minimum*	10 - 15 min
Temps ouvert : Maximum*	Max. 1 h 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 152 Universal Liquide

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 -30°C à +80°C
Résistance à l'humidité	Bon
Résistance aux plastifiants	Bon

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

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**

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.

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 lorsque l'adhésif est appliqué sur une surface métallique.
Quand le temps ouvert maximal est dépassé et que l'adhésif est trop sec pour faire l'encollage, le film de l'adhésif peut être réactivé avec une mince couche de Rectavit 152 Universal.
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 de 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.