FICHE TECHNIQUE

155 ClearFix



Produit

Colle de contact transparente liquide, particulièrement appropriée pour le collage de matières synthétiques: PVC souple, ABS, plexi, polycarbonate … Egalement pour les couvre-champ, métal, cuir, textile, caoutchouc, liège … Idéal pour les applications ou le joint de colle reste visible : par exemple, poignées ou plaquettes sur portes en verre ou plexi, réparations de toile de tente ou objets gonflables en PVC souple.

Volumes

50 ml · 0,75 l

Propriétés

- Prête à l'emploi
- Transparente au séchage
- Pas de trace brune
- Utilisation aisée à la brosse et au peigne à colle
- Force d'adhérence progressive rapide
- Action immédiate
- Résistante à l'humidité
- Résistante à la chaleur et au froid (-10°C jusqu'à +70°C)
- Résiste aux acides légers et bases
- Sans toluène
- Température d'utilisation : minimum +15°C
- Temps ouvert : 5 à 10 min. Laisser sécher et bien faire coïncider les pièces à coller

Destination

Pour double encollage de matériaux divers, durs ou flexibles, comme la plupart des matières synthétiques (PVC souple, PVC, ABS, plexi, polycarbonate), bois, panneaux de revêtements décoratifs stratifiés (Formica®, Résopal®,...), placage et collage sur champ, nez de marches et marches d'escalier, plinthes en PVC, cuir, liège, textile, métaux entre eux ou sur bois, pierre, béton, plâtre, métal et autres supports lisses et non poreux.
Spécifiquement pour des applications dont la couche de colle ou le joint de colle reste visible : comme le collage sur verre ou plexi.
Aussi idéal pour la réparation de bâches, toiles de tente et pour matériaux gonflables en PVC souple.

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

155 ClearFix

Restriction

Pour le polystyrène (p.e. PS, Isomo®, …) utiliser Rectavit 300 ou Rectavit 199.
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).
Les surfaces 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 155 en double encollage avec une brosse dure ou, de préférence, 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 ± 20 min.
Laisser sécher 5 à 10 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 pour 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**
31/07/2024

FICHE TECHNIQUE

155 ClearFix

Données techniques: le produit

Base	Polyuréthane en milieu solvanté
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Viscosité	Liquide, ca. 200 mPa.s
Taux de matière sèche	Ca. 17%
Densité	0,90 ± 0,05 kg/dm³
Couleur(s)	Transparent
Emballage(s)	Boîte : 0,75 l; Tube: 50 ml
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, peigne à colle à denture en V (profondeur du dent ± 1mm, type A3 ou A4)
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	200–250 ml/m², par face
Temps ouvert : Minimum*	5–10 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*	Ca. 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 155 ClearFix

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

155 ClearFix

Données techniques: l'assemblage

Plage de température	De -10°C à +70°C
Résistance à la chaleur	Bonne
Résistance aux UV	Bonne
Résistance à l'humidité	Bonne
Waterbestendigheid	Bonne
Résistance aux produits chimiques	Bonne, aux acides et bases léger
Résistance aux plastifiants	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.

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

155 ClearFix

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 155 ClearFix.
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 donné 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**