

Clearfix

Produit

Colle de contact transparente pour usage universale, idéale pour matériaux transparents : PVC doux, matière synthétique, plexi, verre, ...

Volumes

50 ml



Propriétés

- Prête à l'emploi
- Collage invisible, 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 et à l'eau
- Résistance à la chaleur (jusqu'à min. +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, transparent ou non, 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, bandes de chant, cuir, liège, textile, métaux entre eux ou sur bois, pierre, 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 idéale 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.



Restriction

Pour le polystyrène (p.e. PS, Isomo®, ...), mousse de caoutchouc, mousse de latex, mousse de polyéther, utiliser RectaFix.

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

Application

Appliquer la colle 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.

Laisser sécher 5 à 10 min, selon les conditions ambiantes, et assembler les deux faces endéans les 20 min max. après l'application. La prise se fait immédiatement. Bien presser avec un maroufleur ou marteler au marteau en caoutchouc dur.

Après usage, fermer immédiatement la tube ou la boîte.

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	env. 0,90 kg/dm ³
Couleur(s)	Transparent
Emballage(s)	Tube: 50 ml
Stockage	Se conserve au maximum 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	Brosse dure, spatule à dentelure fine (profondeur du dent \pm 1mm, type A3 ou A4)
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	200–250 ml/m ² , 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 ClearFix

Données techniques: l'assemblage

Plage de température	De -10°C à +70°C
Résistance à la chaleur	Bon
Résistance aux UV	Bon
Résistance à l'humidité	Bon
Waterbestendigheid	Bon
Résistance au vieillissement	Bon
Résistance aux produits chimiques	Bon, 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.



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 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 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.

