

169 PowerSpray Compact

Produit

Colle de contact pulvérisable extra puissante, transparente, pour le double encollage en plein bain de nombreux matériaux sur des supports lisses.

Volumes

500 ml



Propriétés

APPLICATIONS Doublage de panneaux en bois

Collage des surfaces cintrable

Même pour des panneaux en polystyrène nus (PS, EPS & XPS)

Metal & plusieurs matériaux synthétiques durs

Stratifié et placage ($\geq 1\text{mm}$)

Attention! Ne convient pas pour des matériaux contenant des plastifiants, PP, PE & PTFE.

PROPRIETES Pulvérisation par lacets extra puissant

Couleur : transparent

Temps de gommage : 2-5 min (sèche au toucher)

Temps ouvert : jusqu'à 60 min

Consommation : jusqu'à 4m² de surface à encoller

Résistance à la temp. : jusqu'à 105°C

Temp. d'application : idéal +15 à +25°C

Nettoyage : Rectavit Dissol Cleaner Spray ou Citrus Cleaner Spray

Stockage : jusqu'à 18m, dans des conditions normales

Prise immédiate, non repositionnable

Sans toluène, ni chlorure de méthylène / dichlorométhane (DCM)

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.



169 PowerSpray Compact

Destination

Pour double encollage de matériaux divers, panneaux de revêtement décoratif en bois ou stratifiés (Formica®, Résopal®,...), isolant (aussi pour le polystyrène, PS, EPS, XPS), placage et collage sur champ, métaux et la plupart des matériaux synthétiques (toujours tester), garnissage, textiles, feutre, cuir, liège, caoutchouc, linoléum, tapis, marches d'escalier, nez de marche, caoutchouc, ... aussi bien sur eux-mêmes, entre eux ou sur la plupart des supports, bois, panneaux agglomérés, métal, plâtrage, béton, verre, ...

Idéale pour doubler des panneaux de MDF, panneau de particules, contreplaqué, panneaux expansés en PVC (Corian®, ...),... mutuellement ou sur eux-mêmes.

Idéale pour l'encollage des surfaces cintrables avec placage cintrable, MDF cintrable, contreplaqué cintrable.

Restriction

Ne pas appliquer sur polyéthylène (PE), polypropylène (PP), Téflon® (PTFE/PFA/FEP).

Ne convient pas pour des applications de liage par point.

Ne convient pas pour des matériaux qui contiennent des plastifiants, le PVC souple ou le vinyl.

Préparation

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile. Nettoyer les surfaces à encoller avec Rectavit Dissol (Spray), si nécessaire. 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 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

Avant l'application, bien secouer l'aérosol.

Durant l'application, toujours tenir la bombe bien droite et presser l'actionneur complètement. Appliquer de minces couches de colle uniformément sur les deux surfaces à une distance de 5-10cm. Bien chevaucher chaque passage de colle. Encoller les 2 surfaces perpendiculairement. Laisser sécher pendant env. 5 min. Assembler les matériaux endéans les 60 min et bien presser, marteler avec un marteau en caoutchouc ou serrer pendant au moins 15 sec. Corriger n'est plus possible. Pour les matériaux poreux, appliquer une deuxième couche de colle, après séchage de la première.

Après utilisation, retourner la bombe et vider la buse d'aspiration.

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.



169 PowerSpray Compact**Données techniques: le produit**

Base	Caoutchouc synthétique
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Couleur(s)	Transparent
Emballage(s)	Aérosol 500ml
Stockage	Se conserve au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +10°C et +25°C.

Données techniques: le traitement

Outillage	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	Ca. 125 ml/m ² par côté, selon les matériaux à encoller Jusqu'à 4 m ² de surface à encoller/aérosol
Temps ouvert : Minimum*	2-5 min
Temps ouvert : Maximum*	Jusqu'à 60 min
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 Dissol ou Dissol Cleaner Spray pour produit frais ou durci. Mieux enlever l'overspray avec Citrus Cleaner Spray.
Réparation	169 PowerSpray Compact

Données techniques: l'assemblage

Plage de température	Bien, jusqu'à min. +105°C
Résistance à l'humidité	Bonne
Résistance aux plastifiants	-

* 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.



169 PowerSpray Compact

Sécurité

Aérosol sous pression, ne pas conserver à des températures plus hautes que +50°C ou exposer au soleil.

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 de données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

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.

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 colle fraîche. **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.

