

142SP Colle de contact

Version: 02/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Caoutchouc polychloroprène (néoprène)
Consistance	Liquide
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Densité	Ca. 0,81 g/ml
Viscosité (Brookfield)	250 mPa.s → 400 mPa.s
Matières sèches	Ca. 17 %
Résistance à la température**	-15 °C → 70 °C
Température d'application (texte)	Idéal entre +15°C et +20°C Min. +10°C, max. +25°C
Temps de gommage (= temps minimum avant encollage)	Ca. 10 min
Temps ouvert (23°C, 55% RV) (*)	Ca. 20 min.
Temps de pressage	15–30 s, bien presser, maroufler ou marteler
Temps de séchage (23°C et 50% R.V.)	Ca. 72h
Outillage	Pistolet pneumatique Gigleur : min. 2,5 mm Pression : 3–5 bar Cuve : 0,5–2 bar
Consommation (*)	100 – 300 ml/m ² , par face

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Colle de contact pulvérisable, sans toluène, rose ou transparent, sur la base de polychloropropène (Néoprène®)

Caractéristiques

- Prête à l'emploi, viscosité de pistolage
- Action immédiate
- Reprise de force rapide
- Résiste à l'humidité
- Résiste aux hautes températures
- Sans toluène

Applications

- Pour double encollage de matériaux divers, panneaux de revêtement décoratif en bois ou stratifié (Formica®, Résopal®,...), placage et collage sur champ, nez de marche 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.

- Spécialement pour tout encollage nécessitant une prise immédiate, pour l'encollage de deux matériaux non poreux.
- Seulement pour l'intérieur

Conditionnement

Couleur: rose
Emballage: bidon 20L

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le couvercle original.

Supports

Prétraitement: 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

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

142SP Colle de contact

Version: 02/02/2024

Page 2 sur 2

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).

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support. Les surfaces à encoller doivent être parfaitement ajustées.

Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Vu la grande variété des supports EPDM, il est nécessaire d'effectuer un test d'adhérence préalable.

Mode d'emploi

Pistolable avec les systèmes de pulvérisation traditionnels ou au pistolet pneumatique.
Gigleur : 2,5 mm ou plus Pression : 3 à 5 bar
Pression sur la cuve : 0,5 à 2 bar, aussi possible avec un pistolet avec cuve supérieure
Remarque : La colle ne se pulvérise pas comme une peinture, mais donne plutôt des gouttes et des filets. Si l'adhérence doit être immédiate ou si les matériaux à coller sont non poreux: Appliquer la colle en double encollage avec le pistolet. Veiller à ce que la colle soit appliquée uniformément et avec une couverture de min. 80%. 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 pendant 15 s, ou marteler au marteau en caoutchouc dur. Si on doit pouvoir réajuster l'encollage (min. une surface poreuse), ou l'encollage de deux matériaux poreux: Il suffit de pistoler la 142SP Colle de contact sur une des pièces. Pour le reste, voir ci-dessus. Après usage, fermer immédiatement la boîte.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail. Ne pas fumer. En cas de ventilation insuffisante, une protection respiratoire est conseillée. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Durant les périodes froides, la viscosité de la colle peut augmenter à cause de la température et la colle est plus difficile à pistoler. Si nécessaire, la colle peut être diluée de max. 10% avec le diluant Soudal Dissolver SP.
- 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.
- 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.
- 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 142SP Colle de contact.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.