



42A Colle PVC

Version: 16/03/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Copolymère
Consistance	Gel
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Densité**	Ca. 0,95 g/ml
Viscosité (Brookfield)	Ca. 10.000 mPa.s
Température d'application	5 °C → 25 °C
Consommation (*)	500-1000 g/m ²

* 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

42A Colle PVC est une colle de colmatage solvantée de type gel, prête à l'emploi, à base de chlorure de vinyle.

Caractéristiques

- Séchage rapide
- Haute adhérence
- Tolérance d'espace de 0,8 mm max.
- Fretage de 0,2 mm max.
- Facilement inflammable
- Résistance thermique de max. 80 °C dans les applications normales
- Résistance thermique de max. 50 °C dans les systèmes sous pression
- La couche de colle présente les mêmes propriétés que le PVC lui-même

Applications

- Collage de tuyaux, manchons et garnitures en PVC dur (conduites sous pression et conduites d'évacuation).
- Collage de tuyaux et dispositifs en PVC dans des applications sanitaires.

Conditionnement

Couleur: transparent

Emballage: tube 50 ml, Pot de 80 ml, Boîte de 250 ml, Flacon métallique 1 ltr

Durée de stockage

Au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, à des températures de 5 à 25 °C.

Supports

Types: PVC

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: nettoyer avec le dégraissant PVC 92A

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Nettoyer les matériaux avec le dégraissant de PVC 92A. Appliquer 42A Colle PVC avec un pinceau ou une brosse, rapidement et uniformément, dans le sens de la longueur, sur les deux éléments à coller. Ensuite, joindre les deux éléments sans tourner et les serrer fortement. Éliminer l'excédent de colle avec le nettoyant pour colle 90A. Ne pas appliquer de charge mécanique sur le matériel collé au cours des 10 premières minutes. Lors des essais de pression, appliquer un temps de séchage d'environ 1 heure par 1 bar (temps de séchage différents sous les 10°C).

Produit de nettoyage: Avec le nettoyant pour colle 90A. 42A Colle PVC polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

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

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.



42A Colle PVC

Version: 16/03/2019

Page 2 sur 2

Remarques

- Lors de la réalisation de joints, ne jamais joindre les éléments avec un mouvement rotatif, de manière à garantir l'étanchéité à l'eau. Attendre au moins 6 heures avant de mettre les conduites en service (24 heures pour les conduites sous pression).

Normes et certificats

Testé et certifié conformément à la norme EN14680 afin de répondre au marquage CE légal.

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.