

Colle BA-2012 (Bonding Adhesive BA-2012)

1. Description

La colle Bonding Adhesive BA-2012 de Firestone est une colle de contact solvantée utilisée pour coller les membranes UltraPly™ TPO de Firestone sur des isolants compatibles, mais également sur des supports en bois, en métal, en maçonnerie et autres supports acceptables. Il est déconseillé de coller les membranes UltraPly TPO à l'aide de la colle Bonding Adhesive BA-2012 sur des membranes en bitume.



2. Précautions préliminaires

Le support doit être propre, lisse, sec, exempt de matériaux tranchants et étrangers, d'huiles, de graisse et autres contaminants. Si nécessaire, nettoyer la surface à encoller avec une brosse ou un chiffon propre. Enlever toute humidité et tous les contaminants de la surface avant d'appliquer la colle. Ramener la colle à température ambiante (15°C à 25°C) avant usage si le produit a été exposé à des températures inférieures à 10°C pendant une période prolongée. Bien mélanger la colle pour obtenir un produit de couleur uniforme et sans dépôts avant l'emploi et pendant la mise en œuvre.

3. Mise en œuvre

Appliquer la colle BA-2012 simultanément sur les deux surfaces à encoller de telle sorte que le temps de séchage soit presque équivalent. La colle peut être appliquée manuellement à l'aide d'un rouleau résistant aux solvants. Elle peut être également mise en œuvre au moyen du RoofTop SuperSpreader/BetterSpreader, ou appliquée avec du matériel de pulvérisation adapté. Ces méthodes permettent d'étaler plus uniformément la colle et d'en réduire la consommation. Contacter Firestone pour obtenir plus de renseignements sur le SuperSpreader/BetterSpreader et sur le matériel de pulvérisation.

Appliquer la colle BA-2012 de manière uniforme, en évitant toute accumulation sur les deux surfaces à encoller. Veiller à ne pas appliquer de colle BA-2012 sur les zones à souder.

Les températures d'application peuvent varier entre 5°C et 35°C. À des températures inférieures à 10°C, la colle risque d'être trop froide et trop chaude à des températures supérieures à 35°C, ce qui raccourcit considérablement le processus de séchage. Laisser sécher complètement (la durée de séchage dépend des conditions atmosphériques) avant de réaliser l'adhérence de la membrane avec le support. Vérifier le séchage de la colle en effectuant le test du doigt.

4. Consommation

La consommation dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application.

- Application au rouleau : entre 2,35 et 3 m² de surface (2 côtés) par litre
- SuperSpreader/BetterSpreader et pulvérisateur : entre 2,50 et 3,50 m² de surface (2 côtés) par litre

Certains supports présentent davantage d'inégalités et de porosité et entraîneront donc une consommation de colle plus importante, alors que des supports plus lisses sont moins poreux et permettent de diminuer la consommation de colle.

Des supports très poreux tels que du bois non traité ou des blocs de béton peuvent nécessiter l'application d'une couche supplémentaire de BA-2012 afin d'assurer une bonne adhérence. Il est conseillé d'effectuer un test en collant une petite pièce de membrane sur le support pour en vérifier l'adhérence.



Fiche Technique

5. Caractéristiques

Physiques

- Excellente résistance au vieillissement
- Bonne résistance à la chaleur et au froid
- Temps de séchage adapté à de nombreuses applications
- Adhésion exceptionnelle sur des supports compatibles pour des performances optimales

Techniques

- | | |
|---------------------|---|
| • Matériaux de base | Mélange de caoutchoucs synthétiques |
| • Couleur | Verte |
| • Solvants | Naphte, Cyclohexane, Acétate de propyle, Butanone |
| • Solides (%) | 39% |
| • Viscosité (cP) | 1200 – 1600 |
| • Poids spécifique | 0,81 – 0,85 |
| • Point d'éclair | -19°C |

6. Conditionnement / Stockage / Péremption / Élimination

Conditionnement	Bidons de 10 L et 20 L
Code produit	W563587102 – Bidon de 10 L
	W563587103 – Bidon de 20 L

Stockage : Entreposer dans son bidon d'origine non ouvert, entre 15 et 25 °C, dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles ou des flammes. Protéger de la lumière directe du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 35°C. Si nécessaire, placer le produit dans une boîte isotherme pour le maintenir à des températures modérées pendant le transport jusqu'au chantier, avant et pendant l'application. Cela permettra d'obtenir une viscosité, une efficacité et des performances optimales.

Péremption : 12 mois si entreposé conformément aux instructions ci-dessus. Vérifier la date de production sur chaque bidon. La durée de vie sera réduite si la colle est exposée à des températures plus élevées. Les informations sur la durée de vie sont seulement des recommandations et non pas des états de faits. La péremption réelle dépend des conditions de stockage et de manipulation du produit. A utiliser dans les 48h après ouverture.

Élimination : S'assurer que le bidon est vide avant de le jeter. Ne pas vider la colle dans les égouts. Éliminer le contenu et/ou le seau conformément aux réglementations nationales.

7. Précautions

Veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité. Inflammable. Tenir à l'écart de sources potentielles d'inflammation durant le stockage et l'emploi. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. À utiliser uniquement dans un espace bien ventilé. Garder le bidon fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Éviter l'inhalation prolongée et le contact avec la peau et les yeux. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas diluer.

Lors de la mise en œuvre, protéger les éléments susceptibles de recevoir de la colle accidentellement. Cela comprend, sans s'y limiter :

- Les voitures garées à proximité du bâtiment où est mise en œuvre la membrane ;
- Les arrivées/évacuations d'air ;
- Les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, les tuyaux d'évacuation, les trappes d'accès, les puits de lumière et les fenêtres, ainsi que tout autre objet ou personne se situant sous le vent par rapport à l'endroit où est appliquée la colle.

Ne pas pulvériser la colle si les conditions de vent sont défavorables.

Ce document annule et remplace toutes les versions distribuées précédemment. Cette fiche technique vise à fournir des informations sur le produit Firestone sur la base des dernières connaissances et dernières expériences associées à ce dernier. Elle est sujette à modifications sans préavis (vérifier auprès du site Web Firestone pour consulter la version la plus récente du document). Les valeurs ci-dessus sont basées sur des échantillons et peuvent varier selon les tolérances applicables. Firestone s'engage à fournir des matériaux de qualité répondant aux spécifications publiées par Firestone. Aucun représentant Firestone n'est autorisé à modifier cette clause.