

Colle 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 RubberGard™ EPDM sur des isolants compatibles, mais également sur des supports en bois, en métal, en maçonnerie et autres supports acceptables.



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 tout contaminants potentiels 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 ainsi que pendant la mise en œuvre.

3. Mise en œuvre

Appliquer la colle Bonding Adhesive 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 Super/BetterSpreader" ou appliquée avec du matériel de pulvérisation compatible. La température de la colle a un impact sur sa viscosité et donc sur l'utilisation du Super/BetterSpreader. Se référer aux manuels d'utilisation de ces équipements.

Appliquer la colle BA-2012 de manière régulière, en évitant toute accumulation sur les surfaces à encoller. Appliquer la colle BA-2012 uniformément sur les deux surfaces à encoller. Ne pas appliquer de colle BA-2012 sur les zones de recouvrement de membranes.

Les températures d'application peuvent varier entre 5°C et 35°C. La température de la colle doit être comprise entre 15°C et 25°C pour une mise en œuvre aisée car elle risque être trop froide à des températures inférieures à 10°C 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 en effectuant le test du doigt. Consulter les spécifications de Firestone pour les instructions de pose.

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

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

Des surfaces très poreuses telles 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.



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	40 ± 3%
• Viscosité	1200 – 1600
• Poids spécifique	0,81 – 0,85
• Point 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 emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles ou des flammes. Conserver le produit à l'abri de la lumière directe du soleil. 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 dans les égouts. Éliminer le contenu et/ou le bidon 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 ventilé. Éviter l'inhalation prolongée et le contact avec la peau et les yeux. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Veiller à bien fermer hermétiquement le bidon lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart 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. Ce document est destiné à mettre en évidence les informations sur les produits Firestone en fonction des connaissances et de l'expérience les plus récentes. Ce document est susceptible d'être modifié sans notification. (Consulter le site internet de Firestone pour la version la plus récente). Les valeurs ci-dessus sont basées sur des échantillons et peuvent varier selon les tolérances appliquées. 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.