Fiche Technique



Colle RubberCover™ 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 RubberCover 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 recevant la colle RubberCover Bonding Adhesive BA-2012 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 RubberCover 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 à l'aide d'un rouleau résistant aux solvants. Appliquer la colle RubberCover Bonding Adhesive BA-2012 de manière uniforme, en évitant toute accumulation sur les deux surfaces à encoller. 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 d'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 nature du support.

Application au rouleau : entre 2,35 et 3 m² de surface (2 côtés) par litre

Certains supports présentent d'avantage 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 même nécessiter l'application d'une couche de colle supplémentaire afin d'assurer une adhérence suffisante. 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



Fiche Technique



Techniques

Matériaux de base Mélange de caoutchoucs synthétiques

Couleur Verte

Solvants
Naphte, Cyclohexane, Acétate de propyle, Butanone

• Solides 40 ± 3 %

Viscosité 1,200 – 1,600 cP
Poids spécifique 0.81 – 0.85

Point d'éclair -19 °C

6. Conditionnement / Stockage / Péremption / Élimination

-	
Conditionnement	Bidons de 2,5 L; 5 L et 10 L
	• W56RAC7100 – bidon 2,5 L
Code produit	• W56RAC7101 – bidon 5 L
	• W56RAC7102 – bidon 10 L

Stockage: Entreposer verticalement 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. 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 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 à l'écart des enfants. Ne pas diluer.

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.

