

GEOBOND® DOUBLE BONDING TAPE S-POLYMER PROFESSIONAL GRADE ROOF REPAIR TAPE



1. PRODUCT NAME:

GeoBond® Double Bonding Tape
S-Polymer Professional
Grade Roof Repair Tape

2. MANUFACTURER:

Geocel Products Group
A Business Unit of
The Sherwin-Williams Company
("Geocel Products Group")
Cleveland, OH 44115
Phone: (800) 348-7615
Fax: (800) 348-7009
www.GeocelUSA.com

3. PRODUCT DESCRIPTION:

GeoBond® Double Bonding Tape is a double bonding tape that will adhere similar or dissimilar substrates together to form a water tight seal. Its flexible sealing characteristics will adjust with the movement activity of the structure. GeoBond Double Bonding Tape has advanced S-Polymer technology that prevents plasticizer migration often associated with other tapes when they have prolonged contact with TPO, PVC, EPDM, asphalt, and other common roofing substrates. It is used for lap seam repairs, flashings, and where various substrates are to be adhered to each other. Holes and cracks can be repaired by forming a cord and placing into the void. GeoBond Double Bonding Tape will not crack, harden, or oxidize over time, and it remains flexible to accommodate the natural movements of the roof.

Product Benefits:

- Prevents plasticizer migration
- Repairs holes and cracks
- Will not crack, harden, or oxidize over time
- Remains flexible

Basic Uses:

- Lap seam repairs, flashing, and adhering various substrates together
- Repair holes and cracks

Adheres To:

TPO, PVC, EPDM, Metal, Asphalt, and Vinyl

Composition Materials:

Proprietary, S-polymer synthetic technology

Primers: None required

Packaging: 2" x 50', 4" x 50', 6" x 50'

Color: Gray

4. INSTALLATION:

1. For best results, ensure surfaces are clean, dry, sound, and frost-free. Moisture, dirt, and any other foreign contaminants should be removed. Remove oil and grease with a non-residue cleaner such as acetone or lacquer thinner. Note: On PVC membranes, rough surface with sand paper and brush away dust before applying tape.
2. Cut tape to desired length.
3. Place exposed tape side on the repair area. The adhesive characteristics of GeoBond Double Bonding Tape are activated by the amount of pressure applied during application and the length of time allowed to adhere to the substrate before trying to remove. Length of time for full adhesion is dependent on substrate and application temperature.
4. Apply tape to surface using pressure.
5. Remove release liner.
6. Apply second material or surface to be adhered to the top of the tape creating a sandwich with the tape between the two surfaces.
7. Roll the surface using a weighted roofer's roller to bond the surfaces together.

Adhesion: 9.8 pli c.f. ASTM D 330

Elongation: >500% (adhesive)

Low Temperature Flexibility: ½" radius @ -35°F

Self Sealability: Passes ASTM D 1970

5. AVAILABILITY AND COST:

Available from various construction distributors. Cost and further technical data are available from your local Geocel Products Group representative or from our office.

6. LIMITED WARRANTY:

If when applied according to label directions this product fails to perform in accordance with its published literature, upon satisfactory evidence of product failure, and as your sole remedy, we will either replace the product at no cost or refund the original purchase price for that portion of product that fails to perform in accordance with this limited warranty. Labor or costs associated with labor are not included. THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING MERCHANTABILITY, WHICH ARE ALL DISCLAIMED AND/OR LIMITED IN DURATION TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. WE SHALL NOT BE LIABLE FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS) FROM ANY CAUSE WHATSOEVER AND SUCH DAMAGES ARE EXPRESSLY EXCLUDED. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or how long an implied warranty lasts, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

7. MAINTENANCE:

No maintenance should be required.

8. TECHNICAL SERVICES:

Geocel Products Group representatives are available to provide technical assistance. Geocel Products Group's in-house technical staff and laboratory facilities are equipped to respond to specific requests for further information and/or applications testing.

GEOBOND®

RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE RUBAN ADHÉSIF EN POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE POUR RÉPARATION SUR TOITURE, POUR USAGE PROFESSIONNEL

1. APPELLATION DU PRODUIT: GeoBond® -Ruban adhésif double face Ruban adhésif en polymère synthétique pour réparation sur toiture, pour usage professionnel

2. FABRICANT:

Geocel Products Group
Unité commerciale de
The Sherwin-Williams Company
("Geocel Products Group")
Cleveland, OH 44115
Téléphone: (800) 348-7615
Télécopieur: (800) 348-7009 www.GeocelUSA.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT: Le ruban adhésif double face GeoBond® permet de réaliser l'adhésion entre des substrats similaires ou non similaires pour la formation d'une jointure étanche. La flexibilité du produit lui permet d'absorber les déformations imputables aux mouvements naturels de la structure. Le ruban adhésif double face GeoBond découle d'une technologie avancée (polymère synthétique) qui empêche la migration du plastifiant fréquemment observée dans le cas d'autres rubans adhésifs en contact prolongé avec TPO, PVC, EPDM, asphalte ou autres substrats communément utilisés dans les toitures. On peut utiliser le produit pour réparation de jointure en chevauchement, solins, et adhésion entre deux substrats. On peut former un cordon avec le produit pour obturer des cavités ou fissures. Le ruban adhésif double face GeoBond® résiste aux effets de vieillissement (fissuration, durcissement, oxydation), et il demeure flexible pour absorber les déformations imputables aux mouvements naturels de la toiture.

Avantages du produit:

- Prévention de la migration du plastifiant
- Obturation de cavités et fissures
- Résistance aux effets de vieillissement (fissuration, durcissement, oxydation)
- Flexibilité durable

Principales applications:

- Réparation de jointure en chevauchement, solins, et adhésion entre deux substrats
- Obturation de cavités et fissures

Adhésion sur: TPO, PVC, EPDM, métal, asphalte, vinyle

Ingrédients: Polymère synthétique (composition confidentielle)

Apprêts: Aucun apprêt n'est nécessaire

Format de fourniture: 50,8 mm x 15 m, 101,6 mm x 15 m, 152,4 mm x 15 m

Couleur: Gris

4. UTILISATION DU PRODUIT:

1. Pour l'obtention du meilleur résultat, veiller à ce que chaque surface soit propre, sèche, saine, et exempte de givre. Éliminer toute matière étrangère (humidité, poussières, souillures et autres contaminants); pour éliminer des traces d'huile ou graisse, employer un solvant qui ne laisse aucun résidu (acétone ou diluant à peinture). Note : Dans le cas d'une membrane de PVC, dépolir la surface avec du papier abrasif, et éliminer les débris du ponçage avant la pose du ruban adhésif.
2. Couper une section de ruban adhésif de longueur appropriée.
3. Placer la face nue du ruban adhésif sur la zone de réparation. La force d'adhésion du ruban adhésif double face GeoBond découle de la combinaison de l'application d'une pression durant la pose et de la durée du contact entre le ruban et le substrat avant une tentative de détachement du ruban. La durée nécessaire du contact entre le ruban et le substrat pour la production d'une adhésion maximale est variable, selon la nature du substrat et la température des matériaux lors de la pose du ruban.

Caractéristiques techniques

4. Appliquer le ruban adhésif sur la surface en exerçant une pression. 5. Enlever l'endos de protection. 6. Appliquer sur la seconde surface adhésive du ruban la surface du second matériau, pour former ainsi un sandwich dont le matériau central est le ruban adhésif placé entre les deux surfaces.

7. Passer un rouleau de couvreur lesté sur le «sandwich» précédemment formé, pour provoquer le développement de l'adhésion entre les matériaux.

Adhésion: 9.8 pli c.f. ASTM D 330

Élongation: >500% (matériau adhésif)

Flexibilité à basse température: rayon de ½ po @ -35°F

Capacité d'auto-scellement: conformité à la norme ASTM D 1970

5. DISPONIBILITÉ ET COÛT: Le produit est commercialisé par divers distributeurs de produits et matériaux de construction. Au sujet du coût du produit et des documents de description technique, contacter le représentant local de Geocel Products Group ou notre bureau.

6. GARANTIE LIMITÉE: Si après une mise en œuvre conforme aux instructions présentées sur l'étiquette la performance de ce produit n'est pas conforme à ce qui est décrit dans les documents publiés, sur soumission d'une preuve satisfaisante de la défaillance du produit nous choisirons de remplacer gratuitement le produit ou de rembourser la fraction du prix d'achat correspondant à la quantité du produit dont la performance est déficiente, conformément aux dispositions de la présente garantie limitée, ceci constituant votre unique recours; la garantie ne couvre aucun éventuel coût connexe (coût de main d'œuvre ou autre). LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE EST ACCORDÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, CECI INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE. LE FABRICANT REJETTE TOUTE ÉVENTUELLE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE; OU EN LIMITE LA DURÉE DE VALIDITÉ DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE. AUCUNE RESPONSABILITÉ NE POURRA ÊTRE RETENUE À L'ENCONTRE DU FABRICANT AU TITRE DE DOMMAGES SECONDAIRES OU INDIRECTS OU POUR L'INDEMNISATION DE TELS DOMMAGES (CECI INCLUANT UNE ÉVENTUELLE PERTE DE PROFITS), QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, ET LE FABRICANT REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ AU TITRE DE TELS ÉVENTUELS DOMMAGES. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages secondaires ou indirects, ou la limitation de la durée de validité des garanties implicites; par conséquent les exclusions ou limitations ci-dessus peuvent ne pas vous être applicables. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques; vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une juridiction à une autre.

7. ENTRETIEN : Aucun entretien n'est nécessaire.

8. SERVICES TECHNIQUES : Les représentants de Geocel Products Group peuvent dispenser une assistance technique. Les personnels techniques et laboratoires de Geocel Products Group sont en mesure de répondre à des demandes spécifiques pour information additionnelle et/ou test d'une application particulière.