



Fiche technique du produit : Couche de base GacoFlex™ A4271 BleedTrap™

Mai 2020

Couche de base GACOFLEX™ A4271 BleedTrap™ COUCHE DE BASE ACRYLIQUE POUR TOITURE EN ASPHALTE

- DESCRIPTION :** La couche de base GacoFlex A4271 BleedTrap pour toiture en asphalte est un scellant à base d'eau, monocomposant et facile à appliquer, destiné aux substrats de toiture contenant du bitume, y compris les toitures multicouches (BUR), tous les types de bitume modifié (MOD BIT) et les membranes de toiture à base d'asphalte lisse ou granulée. **Remarque : non destinée à être utilisée sur les membranes BUR à surface de gravier.**
- UTILISATION :** La couche de base GacoFlex A4271 BleedTrap encapsule l'huile qui s'échappe généralement des substrats bitumineux et l'emprisonne efficacement dans le scellant pour aider à empêcher toute infiltration dans les revêtements GacoFlex.
- LIMITATIONS :** Toujours effectuer un test d'adhérence. La température d'application minimale est de 50 °F et plus.
- COULEUR :** Rouge
- VISCOSITÉ :** ASTM D2697 – 85 à 100 UK
- TOXICITÉ :** Ne pas utiliser en contact avec des substances comestibles ou de l'eau potable.
- ADHÉSION :** Adhère bien aux substrats de bitume et d'asphalte modifiés, ainsi qu'à l'acier galvanisé, à la mousse de polyuréthane et au béton. Peut ne pas convenir à toutes les membranes monocouches - toujours effectuer un test d'adhérence pour confirmer l'adéquation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

| Propriétés physiques | Essai ASTM | Résultat | ASTM D6694 Exigence |
|--|------------|------------|-----------------------------|
| Résistance à la traction | D2370 | 614 psi | |
| Allongement | D2730 | 58 % | |
| Résistance à la déchirure (Matrice C) | D624 | 93,2 lb/po | |
| Adhérence humide | | | |
| Mousse | C 794 | Réussite | 2,0 min |
| Acier galvanisé | | | |
| Feuille de recouvrement MOD BIT | | | |
| Enflure de l'eau, % de masse | D471 | 4 % | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | E96 | 5,0 perms | 20 mils DFT – pouces-livres |

DONNÉES SUR LES PRODUITS EMBALLÉS

| | | | |
|------------------------|---|-----------------|--|
| Couverture théorique : | 16 m ² /l/0,02 mm (650 pi ² /gal/min) | | |
| Poids par gallon : | 11,36 lb/gal | | |
| Solides : | Poids : ASTM D1644 | 56,5 % | |
| | Volume : ASTM 2697 | 40,5 % | |
| COV : | Méthode EPA 24 : < 50 g/l | | |
| Point d'éclair : | ASTM D1310 | >93 °C (200 °F) | |

| | |
|--|---|
| Stabilité de l'entreposage : | 24 mois dans le contenant d'origine non ouvert. Protéger du gel. Une légère séparation peut se produire après un entreposage prolongé. Bien mélanger avant utilisation. |
| APPLICATION | |
| Dilution : | La dilution n'est pas recommandée dans des conditions normales. |
| Application du revêtement de silicone : | <p><i>On recommande fortement d'appliquer le produit GacoFlex A4271 Ce produit est recommandé sur les substrats de toiture APP et Smooth Built-Up (y compris les feuilles de couverture à surface minérale) et on l'exige pour toutes les applications garanties sur les substrats SBS.</i></p> <p>Le revêtement entièrement à base de silicone, sans solvant GacoFlex S2000* Le revêtement blanc, à base de silicone, sans solvant et nettoyable S2100* nécessite l'application d'une couche d'apprêt ou de mastic époxy en deux parties GacoFlex E5320 sur la couche de base A4271 BleedTrap. Appliquer l'apprêt E5320 conformément aux instructions d'application et laisser sécher avant d'appliquer le produit GacoFlex S2000 ou S2100.</p> <p>Le revêtement entièrement en silicone à haute adhérence GacoFlex S4200* et le produit GacoRoof peuvent être appliqués directement sur la couche de base A4271 BleedTrap, une fois qu'elle est complètement séchée. Aucun apprêt n'est généralement nécessaire, mais un test d'adhérence doit être effectué.</p> <p>*Remarque : Gaco ne garantit pas et ne recommande pas les revêtements de silicone pigmentés (c'est-à-dire « non blancs ») sur les substrats d'asphalte.</p> |
| Application : | <p>Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, du matériau et de la surface sont comprises entre 10 °C et 43 °C (50 °F et 110 °F).</p> <p>Mélanger jusqu'à ce que le produit A4271 soit bien homogène avant de l'appliquer. Appliquer le produit le matin pour allouer un temps de durcissement maximal pendant les heures de clarté.</p> <p>Si la température du toit est supérieure à 38 °C (100 °F), une légère brume d'eau peut être utilisée pour améliorer le temps de travail.</p> <p>A4271 BleedTrap peut être appliqué à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pulvérisateur sans air. Ne pas appliquer directement sur de l'eau stagnante. Veiller à ce que la surface du toit soit propre et complètement sèche. Ne pas laver sous pression les surfaces asphaltées ni les rincer avec de l'eau ou des produits nettoyants. Enlever les saletés superficielles et les granulés détachés avant l'application à l'aide d'un balai mécanique ou d'un aspirateur industriel. Les zones présentant des accumulations de graisse et une croissance biologique requièrent une attention particulière. Contacter le service technique pour obtenir de l'aide.</p> |
| Recommandation pour le vaporisateur : | Pression de 2 000 à 3 000 psi à l'extrémité du pistolet, débit de 3,8 à 11,4 litres (1,0 à 3,0 gallons) par minute, et embouts de formats allant de 0,635 à 1,016 mm (0,025 à 0,040 po). |
| Temps de séchage : | Laisser le produit A4271 durcir pendant au moins 4 heures à 24 °C (75 °F) et à 50 % d'humidité relative. Des temps de durcissement plus longs sont nécessaires à des températures plus basses ou dans des conditions d'humidité plus élevées, ou encore dans des zones où la couche est très dense. Ne pas enduire le toit si l'on prévoit de la pluie ou une forte rosée dans les 4 heures qui suivent. |
| Couverture : | Appliquer chaque couche A4271 à raison de 3,8 l par 9,3 m² (1,0 gallon par 100 pi ²). Les surfaces très rugueuses ou irrégulières peuvent nécessiter une plus grande quantité de produit. Il est important d'obtenir une couverture sèche continue de 6 mils afin de bloquer la migration de l'huile vers la surface. |
| Nettoyage : | Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau et du savon immédiatement après l'application. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de pulvérisation. |

Pour obtenir des renseignements spécifiques sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche signalétique.