



## FICHE PRODUIT – REVÊTEMENT ISOLANT POUR TOITURE

(SHIELDCOAT ROOFBOND MEMBRANE COATING)

**DESCRIPTION** : ROOFBOND ROOF MEMBRANE est un revêtement 100% acrylique de Très Haute Qualité idéalement adapté pour résister aux très rudes conditions climatiques typiquement rencontrées dans l'hémisphère sud. ROOFBOND ROOF MEMBRANE recouvrira et protégera les toitures de la chaleur extrême, des tempêtes des étés nordiques et du froid glacial de l'hiver austral.

ROOFBOND ROOF MEMBRANE embellira et protégera votre bien le plus précieux pendant des années. Il a été conçu pour réduire de façon significative l'accumulation de salissures, et pour protéger contre les attaques chimiques associées à la pollution.

**UTILISATION RECOMMANDÉE** : formulé et testé pour assurer une excellente opacité et durabilité pour tous les types de toits y compris les tuiles/carreaux en ciment, toit métallique (y compris COLORBOND®) et les toitures en amiante-ciment.

**MÉTHODE D'APPLICATION** : la surface doit être propre, saine et sèche avant de commencer. Les recommandations de préparation données par Shieldcoat sont essentielles et sont la responsabilité du constructeur/entrepreneur/personne qui applique le produit. Les conditions climatiques doivent être prises en compte et jugées adaptées avant de commencer. Un taux élevé d'humidité affectera le séchage et la durée d'attente entre les couches.

### TOITURE EN TUILES DE CIMENT OU TERRE CUITE

**INSPECTION** : s'assurer que toute la surface est examinée avec grande attention et rechercher si des lattes ou attaches de tuiles sont endommagées, cassées ou manquantes, si des tuiles sont endommagées ou s'il y a de la prolifération fongique ou de la mousse.

**RÉPARATION ou REMPLACEMENT** : réparer ou remplacer toute tuile endommagée, toute gouttière ou tout élément métallique ou élément d'écoulement ou récepteur d'eau pluviale endommagés.

**NETTOYAGE** : appliquer « **MOULDSHIELD C** » selon les instructions. La surface doit être soigneusement nettoyée en utilisant un nettoyeur haute pression 3000 psi minimum.

**LATTES, CHÉNEAUX et TUILES** : si nécessaire remplacer les lattes et chéneaux endommagés, ainsi que les tuiles cassées.

**REJOINTER** : rejoiner ou boucher tous les points et zones de jointure en utilisant « **ROOFBOND Flexible Pointing** ».

**STÉRILISATION** : appliquer « **MOULDSHIELD K** » selon les instructions pour protéger contre la prolifération fongique et la mousse.

**SOUS-COUCHE** : pour assurer une adhérence optimale, appliquer méticuleusement et en quantité suffisante « **SHIELDSEAL CT401 sealer/primer/filler** ».

**COUCHES DE FINITION** : appliquer 2 couches de « **SHIELDCOAT ROOFBOND MEMBRANE COATING** » selon les instructions ci-dessous.

**Optionnel** : appliquer 1 couche de « **SHIELDCOAT NANOPROTECT SC-96** » (voir la brochure NanoProtect SC-96 pour les nombreux avantages d'utilisation de ce revêtement révolutionnaire de protection, et pour l'étendue de garantie qui comprend la décoloration ou perte de brillance).

## TOITURES MÉTALLIQUES :

**NETTOYAGE** : appliquer « MOULDSHIELD C » selon les instructions. La surface doit être méticuleusement nettoyée en utilisant un nettoyeur haute pression 3000 psi minimum. S'assurer que la peinture décollée ou écaillée est éliminée pour obtenir une surface propre et saine.

**SOUS-COUCHE** : pour assurer une adhérence optimale, appliquer méticuleusement et en quantité suffisante « **SHIELDSEAL W PLUS sealer/primer** ».

S'il y a de la rouille sur la surface ou s'il y a des zones où de la rouille est susceptible de survenir appliquer « **RUSTSHIELD W** » à la place de « SHIELDSEAL W PLUS ».

**COUCHES DE FINITION** : appliquer 2 couches de « **SHIELDCOAT ROOFBOND MEMBRANE COATING** » selon les instructions.

**Optionnel** : appliquer 1 couche de « **SHIELDCOAT NANOPROTECT SC-96** » (voir la brochure NanoProtect SC-96 pour les nombreux avantages d'utilisation de ce revêtement révolutionnaire de protection, et pour l'étendue de garantie qui comprend la décoloration ou perte de brillance).

## TOITURE CONTENANT DE L'AMIANTE (si en bonne condition)

Télécharger et lire le **GUIDE DE RÉNOVATION DE L'AMIANTE** disponible sur :

<http://www.deir.qld.gov.au/abestos/resources/pdfs/asbestos-home-renovators-trades-guide.pdf>

Les instructions suivantes ne sont données qu'à titre indicatif. Vous devez vous renseigner auprès des autorités locales pour obtenir des conseils et la réglementation applicable en matière de rénovation en présence d'amiante dans votre région/environnement. La réglementation applicable annule et remplace le présent document.

**SURFACE TRAITÉE** : appliquer une couche bien épaisse et bien mouillée de « **MOULDSHIELD K** » et laisser sécher pendant 24 heures.

**SURFACE AVEC SOUS-COUCHE** : appliquer 1 couche de « **SHIELDSEAL W PLUS** » au pulvérisateur sans air réglé sur 5m<sup>2</sup>/litre avec un embout 521.

**COUCHE DE REMPLISSAGE** : appliquer 1 couche de « **ROOFBOND FILLABOND** » au pulvérisateur sans air réglé sur 4m<sup>2</sup>/litre avec un embout 521.

**COUCHES DE FINITION** : appliquer 2 couches de « **SHIELDCOAT ROOFBOND MEMBRANE COATING** » selon les instructions ci-dessous.

**Optionnel** : appliquer 1 couche de « **SHIELDCOAT NANOPROTECT SC-96** » (voir la brochure NanoProtect SC-96 pour les nombreux avantages d'utilisation de ce revêtement révolutionnaire de protection, et pour l'étendue de garantie qui comprend la décoloration ou perte de brillance).

## PROPRIÉTÉS :

Couleurs :	Grande gamme de couleurs standard et personnalisées
Types de fini :	Brillant / lustré / faible lustre
Conditionnement :	15 litres
Disponible en :	Blanc, clair, moyen, bases rouge, verte et terre cuite Blanc, bases rouge, verte, terre cuite, clair ou moyen
Teneur en solides :	En moyenne 50% <sup>**</sup>
Couverture théorique :	Toit en tuile/Amiante : 5m <sup>2</sup> /litre Toiture métallique : 6m <sup>2</sup> /litre
Température de surface pour l'application :	10 à 40°C
Sec au toucher :	30 minutes*
Attente entre les couches :	2 heures*

Séchage à cœur :	10 à 14 jours*
Potabilité de l'eau :	Après 10 jours* de séchage et un rinçage initial (pluie ou tuyau d'arrosage haute pression)
Durée de vie du pot :	24 mois
*Tous les chiffres sont donnés pour une température de 25°C et une humidité relative de 50%.	
**La teneur en solides varie en fonction de la base.	

### **GUIDE D'APPLICATION :**

Méthode d'application :	Pulvérisateur sans air / pinceau / rouleau
Diluant :	Non recommandé (utiliser Shieldcoat Hot Weather Additif « Shieldcoat additif température élevée ») utiliser avec parcimonie
Embout pour pulvérisateur sans air :	521
Nettoyage :	À l'eau
Épaisseur du film mouillé :	180 microns
Épaisseur du film sec :	90 microns
Nombre de couches nécessaires :	2 minimum

### **SANTÉ & SÉCURITÉ :**

**Contactez le centre antipoison ou un médecin.**

**Ingestion** : Ne pas induire le vomissement. Donner de l'eau à boire. Consulter un médecin.

**Contact avec les yeux** : laver les yeux en utilisant un bain oculaire jusqu'à ce que l'irritation cesse. Consulter un médecin.

**Inhalation** : Mettre la personne à l'air libre. Consulter un médecin.

**Contact avec la peau** : laver à grande eau savonneuse. Laver les vêtements avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**À l'attention du médecin** : traiter symptomatiquement

**Matériel de premiers soins** : bain oculaire, douche de sécurité.

### **RECOMMANDATIONS & PRÉCAUTIONS**

S'assurer que les méthodes de Santé et Sécurité de la zone de travail concernée sont respectées et utiliser les EPI (Équipements de Protection individuelle) lors de l'utilisation de ce produit.

S'assurer que la ventilation est adéquate lors de l'utilisation de ce produit.

Si un système de récupération d'eau est installé, Shieldcoat recommande de déconnecter le système avant de commencer les travaux, puis attendre 10 jours de séchage et procéder à un bon rinçage à grande eau (grande pluie ou tuyau d'arrosage haute pression) avant de reconnecter le système.

S'assurer que le produit est appliqué en conformité avec les recommandations de Shieldcoat.

Entretien et maintenance : protéger le revêtement de tout contact abrasif pendant 10 jours. Laver périodiquement avec un détergent doux pour rafraîchir et préserver le revêtement.

**FDS** (Fiche de Données de Sécurité) : disponible sur demande à Shieldcoat sur [www.shieldcoat.com.au](http://www.shieldcoat.com.au)

**Renonciation** : Shieldcoat spécifie que c'est la personne qui applique le produit qui est responsable de déterminer et de vérifier avant l'application du produit que celui-ci est bien adapté à l'utilisation prévue. Les données et les recommandations contenues dans le présent document sont exactes et véridiques au moment de la rédaction du présent document.