

Revêtement pour toitures et bétons

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES NANOPROTECT

DESCRIPTION DU PRODUIT: NANOPROTECT est un revêtement de protection Ultra-Premium pour tout type de toiture. Il utilise la technologie de pointe Nano conçue pour améliorer les propriétés du revêtement au niveau moléculaire, résultant en un film plus dur et plus dense, ce qui augmente de façon significative la résistance à l'accumulation de salissures, rendant le revêtement pratiquement autonettoyant. Il améliore la tenue de brillance, augmente la résistance aux UV, qui protège de la décoloration, et augmente la résistance aux égratignures et marques.

Utilisations recommandées: comme dernière couche de protection transparente sur les systèmes THERMOBOND HRC ou ROOFBOND MEMBRANE pour augmenter la durée de vie de la brillance et la protection contre la décoloration, ainsi que l'augmentation de la garantie du système (pour plus de détails voir la brochure NANOPROTECT)

MÉTHODE D'APPLICATION: la surface doit être propre, solide et sèche avant de commencer. La préparation de la surface suivant les recommandations de Shoeldcoat est cruciale et est la responsabilité du constructeur/entrepreneur/personne qui applique le produit. Les conditions climatiques doivent être prises en compte et jugées favorables avant de commencer. Un taux élevé d'humidité affectera le temps de séchage et le délai de passage de couche (s) ultérieure(s).

Appliquer une couche de SHIELDCOAT NANOPROTECT en utilisant un pinceau/rouleau, mais de préférence en utilisant un pulvérisateur sans air pour la dernière couche de protection sur les systèmes THERMOBOND HRC ou ROOFBOND MEMBRANE.

ATTENTION: NE PAS APPLIQUER TROP DE PRODUIT. Un excès de produit pourrait résulter en une apparence laiteuse.

PROPRIÉTÉS:

Couleurs	Liquide laiteux / transparent quand sec
Fini	Brillant / Faible lustre
Volume du pot	15 litres
Volume de solides	35%
Taux de couverture	10 m ² /litre
Température de surface pour l'application	10 à 40°C
Sec au touché	30 minutes*
Couche(s) ultérieure(s)	2 heures*
Séchage à coeur	10 à 14 jours*
Potabilité de l'eau	Après 10 jours de séchage à coeur et rinçage initial (pluie
	ou jet/tuyau haute pression)
Durée de vie du pot	24 mois

*Toutes les indications sont données pour une température de 25°C et 50% d'humidité relative.



GUIDE D'APPLICATION :	
Méthode d'application	Pulvérisateur sas air – pinceau - rouleau
Diluant	NON RECOMMANDE (utiliser "Shieldcoat Hot Weather
	Additive" (additif climat chaud) en très petite quantité)
Dimension de l'embout pour pulvérisateur	517
Nettoyage des outils	Eau
Épaisseur du film mouillé	100 microns
Épaisseur du film sec	35 microns
Nombre de couches nécessaire	1 (minimum)

ATTENTION:

NE PAS UTILISER TROP DE PRODUIT LORS DE L'APPLICATION DU PRODUIT, il pourrait en résulter un aspect laiteux après séchage.

SANTÉ et SÉCURITÉ

Coordonnées du centre antipoison ou médecin - tél :

Ingestion	Ne pas induire le vomissement. Donner de l'eau à boire. Contacter un médecin.		
Contact avec les yeux	Rincer les yeux avec un bain d'oeil jusqu'à ce que l'irritation cesse. Contacter un médecin.		
Inhalation	Mettre la personne à l'air libre. Contacter un médecin.		
Contact avec la peau	Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. Laver tous les vêtements avant de les réutiliser. Contacter un médecin si l'irritation persiste.		
Pour le personnel médical	Traiter symptomatiquement		
Installations/ustensiles de premiers soins	Bain d'oeil – douche de sécurité		

RECOMMENDATIONS et PRÉCAUTIONS

- S'assurer que les méthodes de Santé et Sécurité et que les EPI (Equipments de Protection individuelle sont portés lors de l'utilisation du produit.
- Assurer une ventilation adéquate lors de l'utilisation du produit.
- Si un système de récupération des eaux de pluie est en place, Shieldcoat recommande de déconnecter le système avant de commencer les travaux. Attendre 10 jours de séchage à coeur et effectuer un rinçage soigneux de la toiture (eau de pluie ou jet/tuyau d'eau haute pression) avant de reconnecter le système.
- S'assurer que le produit est appliqué en totale conformité avec les recommandations de Shieldcoat.
- Entretien et maintenance: protéger le revêtement de tout contact abrasif pendant 10 jours après application. Laver périodiquement avec une solution d'eau et détergent doux pour rafraîchir et préserver le revêtement.

FDS (Fiche de Données de Sécurité du Matériel)	Disponible sur simple demande sur le site Shieldcoat: www.shielcoat.com.au
--	--

RENONCIATION:

Shieldcoat stipule qu'il est de la responsabilité de la personne qui applique le présent produit de déterminer et vérifier s'il est adapté à l'utilisation envisagée. Les données et les recommandations contenues dans le présent document sont exactes et véridiques au moment de leur publication.