



■ Z-Shield – Nano-Protection Bardeaux d’Asphalte Transparent

UGS / SKU	Z-811-00
Catégorie	Traitement hydrofuge transparent (polysiloxane / fluoropolymère)
Adresse	925, boulevard De Maisonneuve, Montréal, Québec, Canada H3A 0A5
Téléphone	1 833 888 7738

DESCRIPTION

Z-Shield est un enduit hydrofuge transparent à base de nanopolymères (polysiloxane/fluoropolymère), conçu pour protéger et prolonger la durée de vie des bardeaux d’asphalte. Il crée une barrière invisible contre l’eau, les rayons UV et la saleté, tout en permettant au substrat de respirer. Sa formule réduit l’absorption d’eau et prévient la dégradation prématurée des toitures.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Protection longue durée des bardeaux d’asphalte.
- Convient aux surfaces poreuses exposées aux intempéries.
- Préserve l’apparence originale tout en augmentant la durabilité.

PRÉPARATION DE SURFACE

- Surface propre, sèche et exempte de contaminants.
- Le nettoyage doit être fait avec **Z-Cleaner** pour respecter la garantie.

- Attendre 30 jours avant application sur toiture neuve.

MODE D'EMPLOI

- Bien mélanger avant usage.
- Appliquer entre 10 °C et 30 °C.
- Méthodes : pinceau, rouleau ou pulvérisation airless.
- Appliquer uniformément du haut vers le bas jusqu'à saturation.
- Ventilation adéquate requise si usage en espace clos.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau claire immédiatement après usage.

DILUTION

Prêt à l'emploi. Peut être légèrement dilué avec de l'eau (max. 5 %) pour pulvérisation.

STOCKAGE

Conserver entre 5 °C et 30 °C. Protéger contre le gel. Endroit frais et sec, contenant bien fermé.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Point d'éclair : Aucun.
 - Sans plomb / sans mercure.
 - Porter gants, lunettes et vêtements de protection.
 - Éviter l'inhalation lors de l'application.
 - Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de contact ou ingestion : consulter immédiatement un médecin.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aspect : Liquide clair (transparent après séchage)

Odeur : Faible

pH : 8,0 – 8,5

Viscosité : 16 ± 2 Z #2

Densité : 1,01 ± 0,05

Solvants : Eau, Glycol Ether

Solides par poids : 30 ± 1 %

Solides par volume : 28 ± 1 %

COV : ≤ 131 g/L

APPLICATION

Épaisseur film humide : 3,5 – 5,0 mils
Épaisseur film sec : 1,0 – 1,5 mils (25–37 µm)
Couvrance théorique : 300 pi²/gal (7,3 m²/L)
Couvrance réelle : 255 pi²/gal (6,3 m²/L)

TEMPS DE SÉCHAGE

Sec au toucher : 1 h
Durci : 16 h (à 20–25 °C, HR 50 %)

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois dans son contenant d'origine fermé, si entreposé correctement.

EMBALLAGE DISPONIBLE

18,9 L (5 gal US).

ÉQUIPEMENT RECOMMANDÉ

Pinceau : nylon/polyester
Rouleau : manchon synthétique 15–20 mm
Pistolet airless : 2200–2400 psi, buse 0.015 – 0.019, filtre 60 mesh

GARANTIE

La responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit jugé défectueux. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est applicable.