IMPER GUARD
Solutions d'imperméabilisation

IG8000
REVÊTEMENT 100 % SILICONE

DESCRIPTION DU PRODUIT
Le IG8000 est un revêtement de toiture 100 % silicone, monocomposant, étanche, respirant et résistant. Il résiste à l'eau stagnante sans se réhydrater. Il peut être appliqué sur mousse de polyuréthane pulvérisée, EPDM, PVC vieilli, revêtements acryliques vieillis, béton, asphalte BUR, bitume modifié granulé et toitures métalliques, et offre une excellente adhérence sans apprêt sur de nombreuses surfaces (testé conformément à la norme ASTM D6694).

COMPOSITION
Revêtement à liant 100 % silicone, formulé à partir de résines de silicone inorganiques durables, de charges de renforcement, de pigments réfléchissants et de promoteurs d'adhérence au silane. Haute teneur en solides (97 %).

APPLICATION
- Nettoyer les surfaces au IG0115 (1 gal dilué/100 pi²; deux fois pour l'EPDM) et rincer soigneusement.
- Apprêter au besoin : IG1015 comme bloqueur de saignement (1,5 gal/100 pi² sur bitume modifié granulé) et pour l'adhérence sur le PVC vieilli seulement.
- Sceller les drains, solins, terminaisons, bordures et zones d'eau stagnante avec le IG8500.
- Revêtir au IG8000 sans dilution, après mélange mécanique. Une deuxième couche, appliquée de façon multidirectionnelle dans les 48 h, peut être nécessaire.
- La température du toit doit être d'au moins 5 °C et en hausse pendant l'application.
- Application sans apprêt permise sur certains substrats (essai d'adhérence conforme à ASTM D6694); une décoloration est attendue sans apprêt sur l'asphalte.
- Toits TPO : appliquer avec un apprêt spécial TPO.
- Ce produit durcit en absorbant l'humidité de l'air. Éviter d'introduire de l'air en mélangeant. Les contenants ouverts et partiellement remplis forment rapidement une peau; la retirer et continuer à utiliser le produit restant.

COMPATIBILITÉ DES SUBSTRATS
- Compatible : mousse de polyuréthane pulvérisée, EPDM, béton, asphalte BUR, bitume modifié SBS (granulé et lisse), acrylique vieilli, tôle.
- Avec apprêt : TPO (apprêt spécial TPO); PVC vieilli (IG1015 pour l'adhérence).
- Non recommandé sur une toiture déjà recouverte d'un enduit d'aluminium (ex. : revêtement IG0637).

TAUX D'APPLICATION
- Bitume modifié SBS granulé (substrat visé) — 10 ans : 2,0 gal/100 pi² (30,5 mils secs); 15 ans : 2,5 gal/100 pi² (38,1 mils); 20 ans : 3,0 gal/100 pi² (45,7 mils).
- Substrats lisses : 1,5 / 2,0 / 2,5 gal/100 pi² (paliers 10 / 15 / 20 ans).
- Tôle : taux du substrat lisse majoré d'environ 15 % pour la hauteur des nervures.
- Réaliser une plaque d'essai (les profils de surface varient beaucoup sur bitume modifié) et se référer au guide de spécification Imper Guard.
- Les paliers 10, 15 et 20 ans correspondent à la garantie de système du manufacturier (certificat distinct), à distinguer de la garantie limitée du produit (au verso).

NETTOYAGE
Utiliser de l'essence minérale pour nettoyer les outils. (Prendre des précautions pour la manipulation de matériaux combustibles.)

ENTREPOSAGE
Entreposer entre 5 °C et 35 °C. Protéger contre le gel. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas chauffer ni diluer. (Les températures élevées et l'humidité peuvent réduire la durée de conservation.)

DURÉE DE CONSERVATION
Trois ans à compter de la date de fabrication.

MISES EN GARDE
- Usage réservé aux professionnels. Pour usage extérieur seulement; ne pas utiliser à l'intérieur.
- Éviter le contact prolongé avec la peau ou l'inhalation des vapeurs.
- Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements et contacter immédiatement un professionnel de la santé. Centre antipoison — Canada : 1-844-764-7669; Québec : 1-800-463-5060.
- En cas de déversement, communiquer avec CANUTEC : 1-888-226-8832 (ou *666 sur cellulaire).
- Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) et l'étiquette SIMDUT avant utilisation.

IG8000 REVÊTEMENT 100 % SILICONE

SPÉCIFICATIONS

Couleur : blanc et gris · valeurs établies pour le blanc (± 5 %)

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Viscosité (au cisaillement élevé)	ASTM D2196	5 000 cP
Solides par poids	ASTM D1644	97 %
Solides par volume	ASTM D2697	95 %
Poids par gallon	ASTM D1475	10,5 lb
Film sec par gallon (à 100 pi²)	SSPC-PA 2	15,2 mils
Résistance à la traction	ASTM D2370	200 psi
Allongement	ASTM D2370	250 %
Résistance à la déchirure	ASTM D624	> 20 lbf/po
Perméance	ASTM E96	5,7 perms
Réflectance solaire (initiale)	ASTM C1549	0,84
Réflectance solaire (vieillie)	ASTM C1549	0,71
Émissivité	ASTM C1371	0,91
IRS (indice de réflectance solaire)	ASTM E1980	106
Point d'éclair	ASTM D56	60 °C (140 °F)
COV	EPA 24	< 50 g/L
Pluie poussée par le vent	TT-C-55B	Réussi
Résistance fongique	ASTM D3274	Aucune croissance
Taille des contenants	–	1 et 5 gal

GARANTIE LIMITÉE

Dans la mesure permise par la législation locale, sauf dispositions contraires ci-après, le vendeur ne garantit pas la qualité marchande ni l'adéquation à un usage particulier. Aucune autre garantie expresse ou implicite n'est accordée au-delà des termes exposés dans le présent document. Le vendeur garantit que ce produit est exempt de défauts matériels ou de fabrication en cas d'utilisation normale pendant un an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les défauts ou défaillances résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une application incorrecte.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

En cas de défaut, le seul recours de l'acheteur sera un remboursement du prix d'achat ou le remplacement du matériau défectueux, au choix du vendeur. Le vendeur ne sera en aucun cas responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, qu'ils soient fondés sur un contrat, un délit (y compris la négligence) ou toute autre théorie juridique.



IG8000 · Révision 2026-08

114, 2e Avenue, Portneuf QC G0A 2Y0 418-285-0090 imperguard.com