IMPERGUARD
Solutions d'imperméabilisation

IG0637
REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE D'ALUMINIUM SBS

DESCRIPTION DU PRODUIT
Le IG0637 est un revêtement d'aluminium élastomère, flexible et étanche, pour les toitures de tôle, d'asphalte et de bitume modifié. Il combine les avantages de l'asphalte modifié aux polymères SBS et le pouvoir réfléchissant et anti-UV des pigments d'aluminium, ce qui réduit la température intérieure du bâtiment et prolonge la vie de la toiture. Plus résistant à l'humidité que les revêtements d'aluminium standards, il se comporte mieux dans les zones d'eau stagnante. Il forme une liaison moléculaire cohésive avec le bitume modifié SBS et demeure flexible sur les toitures métalliques de faible calibre.

COMPOSITION
Formulé à partir d'asphalte spécialement raffiné, de polymères styrène-butadiène-styrène (SBS), de solvants aromatiques et aliphatiques et de 3 lb/gal de pâte d'aluminium (ASTM D962). Les polymères SBS forment un réseau dans l'asphalte, qui devient élastomère : il s'étire et reprend sa forme sous les mouvements du bâtiment et les variations rapides de température.

APPLICATION
- La surface doit être sèche et exempte de saleté. La température de la surface doit dépasser le point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F).
- Retourner les seaux à l'envers 24 h avant l'application pour libérer l'aluminium accumulé au fond.
- (Pour pose à faible débit.) Avant de mélanger, verser 50 % du liquide dans un seau propre de 5 gal (l'aluminium reste dans le seau d'origine); incorporer l'aluminium au liquide jusqu'à disparition des grumeaux, puis remettre le liquide et mélanger jusqu'à consistance uniforme.
- Mélanger mécaniquement, avant et pendant l'application (mélangeur sur perceuse pour les seaux de 5 gal).
- Appliquer uniformément, sans dilution, au pinceau à poils souples, au rouleau ou au pulvérisateur, à raison de 1,5 gal/100 pi^2. Brosser dans une seule direction, dans le sens de la pente.
- Ne pas appliquer sur des réparations d'asphalte fraîches ni sur un revêtement récemment appliqué.
- Les asphaltes de toiture peuvent laisser des huiles déteindre et tacher le fini; appliquer d'abord une plaque d'essai de IG0637 pour valider le rendu.

SÉQUENCE DU SYSTÈME
Une toiture de tôle comporte un grand nombre de points d'infiltration potentiels. Traiter d'abord chaque joint, chevauchement, vis, fixation, solin et pénétration avec le scellant IG5500, puis appliquer le revêtement IG0637 sur l'ensemble de la surface.
Le IG0637 est un revêtement, non un produit de réparation. La toiture doit être structurellement saine : réparer au préalable les perforations, les tôles endommagées et les zones de corrosion perforante.
Une toiture recouverte du IG0637 ne pourra pas être revêtue par la suite d'un revêtement de silicone (ex. : IG8000); elle pourra toutefois, au besoin, recevoir une nouvelle couche de IG0637.

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.
- Liquide et vapeur combustibles; contient des distillats de pétrole. Garder à l'écart de la chaleur et des flammes nues. Éviter le contact prolongé avec les solvants et l'inhalation de leurs 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.

IG0637 REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE D'ALUMINIUM SBS

SPÉCIFICATIONS

ASTM D2824 Type I · Couleur : aluminium

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Viscosité	ASTM D2196	8 000 cP
Solides par poids	ASTM D1644	61 %
Solides par volume	ASTM D2697	50 %
Poids par gallon	ASTM D1147	8,56 lb
Film humide par gallon	ASTM D4414	16 mils
Film sec par gallon	SSPC-PA 2	8 mils
Résistance à la traction	ASTM D2370	350 psi
Allongement	ASTM D2370	325 %
Réflectance solaire (initiale)	ASTM C1549	0,71
Réflectance solaire (vieillie)	ASTM C1549	0,60
Émissivité	ASTM C1371	0,36
IRS (indice de réflectance solaire)	ASTM E1980	72
Point d'éclair	ASTM D56	39 °C (103 °F)
Taille des contenants	–	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.



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