

## SwiftSeal AC100 | Revêtement Acrylique

### Description du Produit

SwiftSeal AC100 est un revêtement acrylique formulé à partir d'un polymère 100 % acrylique qui offre une résistance efficace aux intempéries et des propriétés de réflectivité supérieures. Il est conçu pour résister aux fissures et au pelage et offrir une excellente protection contre la dégradation causée par les UV. La finition blanche réfléchissant la lumière réduit les températures de surface pour minimiser la dilatation et la contraction thermiques. SwiftSeal AC100 réduit également les températures sous le toit, réduisant ainsi les coûts de refroidissement.

### Utilisations Recommandées

Comme couche de finition dans les systèmes de toiture appliqués avec des fluides sur le métal, la mousse d'uréthane, le béton, le BUR lisse, l'asphalte et le bitume modifié, les feuilles de finition granulées, les membranes monocouches et autres surfaces approuvées.

### Emballage

UGS	TAILLE
AC100/55	Fût de 55 gallons
AC100/1	Seau de 5 gallons

### Équipement pour l'Application

#### Pulvérisation Sans Air

- Pompe hydraulique avec pression minimale de 2 800 psi.
- Buse de pulvérisation: Buse réversible et autonettoyante sans tige diffuseur.
- Taille .033" avec un angle de 60° (ex. 633).
- Taille du Hose: Une hose d'une longueur totale de 300', utilisez 250' de fouet pivotant de ¾" à ½" 10" et une hose de ¾".
- Général: Plus le tuyau est long, plus la taille de l'orifice de l'embout est petite.

#### Brosse/Rouleau

- Des brosses souples ou un rouleau à poils d'au moins ¾" peuvent être utilisés. Peut nécessiter plusieurs couches pour obtenir une couverture adéquate.

### Garantie

Ce produit est fabriqué conformément aux normes ISO 9001-2015. La seule obligation du vendeur et du fabricant sera de remplacer la quantité de produit avérée défectueuse. Ni le vendeur ni le fabricant ne seront responsables de toute blessure, perte ou dommage, direct ou consécutif, résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit pour l'usage auquel il est destiné, et l'utilisateur assume tous les risques et responsabilités. La décoloration n'est pas couverte par la garantie.

### Attributs Techniques

Caractéristiques du Produit	
Couleur	Blanc
Matériel de Base	100% Résine Acrylique
Poids par Gallon	11.6 lbs
Solide en Poids (ASTM D 1644)	65 ± 2%
Solide en Volume (ASTM D 2697)	53 ± 2%
Viscosité à 73°F (ASTM D 562)	110 ± 5KU
Épaisseur du Film Sec (1 gal/100 pi² d'absorption de surface en moins)	8,4 mils par couche 2 couches
Épaisseur du Film Sec (1 gal/100 pi² d'absorption de surface en moins)	
- Exposition - Entre les couches - Cure totale	4 à 6 heures 24 heures minimum 7 jours
COV	≤ 50 g/L
pH	9.0 ± 1.0
Gravité Spécifique	1.35
Point d'éclair	Aucun
Solvant	Eau
Nettoyage	Eau tiède savonneuse
Caractéristiques de Performance	
Résistance à la traction/l'allongement	
- Allongement initial (ASTM D 2370) - Résistance à la traction (ASTM D 2370) - 1000 heures d'arc au xénon	240% 210 psi 167%
Perméance (ASTM D 1653)	11 perms US

### Conditions d'Application

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C (50°F) ou lorsqu'on s'attend à de la pluie. Les applications pendant les périodes de basse température ou d'humidité élevée (niveau d'humidité maximum: 85 %) prolongeront le temps de séchage. Attendre 12 heures pour que le revêtement sèche avant d'être soumis à la pluie, à une forte rosée ou à des températures inférieures à 10°C (50°F). Appliquer une première couche d'une épaisseur de 20 mils, suivie d'une deuxième couche de 15 mils après avoir attendu 12 heures. Lavez la surface sous pression pour éliminer la saleté, la peinture écaillée et la rouille, l'excès de craie et autres corps étrangers qui pourraient empêcher une bonne adhérence. La surface doit être complètement sèche avant le revêtement. **Garder à l'abri du gel.**

## SwiftSeal AC100 | Revêtement Acrylique

### Avertissement

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests effectués par ou au nom d'Elastochem Specialty Chemicals Inc. Ces informations et recommandations énoncées dans le présent document sont sujets à changement et sont relatives au produit offert au moment de la publication. Contactez votre représentant Elastochem pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit.



**Elastochem Specialty Chemicals Inc.**

37 Easton Road Brantford, ON N3P 1J4

1-877-787-2436

[www.elastochem.com](http://www.elastochem.com)

