

# COLVENT BASE 840

FICHE TECHNIQUE  
150312SCAN6F  
(annule et remplace - 140602SCAN4F)

## DESCRIPTION

**COLVENT BASE 840** est une membrane de sous-couche haute performance installée en semi-indépendance. Elle est composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en voile de verre. Sa surface est sablée. Sa sous-face, constituée de bandes autocollantes discontinues, est recouverte d'une feuille de protection détachable.

**COLVENT BASE 840** est munie de la technologie **GALON DUO** (50 % autocollant/50 % thermofusible).

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'un des apprêts **ELASTOCOL STICK** est requis avant l'utilisation de la membrane **COLVENT BASE 840**. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de tout débris ou poussière.

## MISE EN OEUVRE

### AUTOCOLLANTE

La membrane **COLVENT BASE 840** est adhérente au support en retirant la feuille de protection détachable. Une fois installée, une pression doit être appliquée sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un rouleau maroufleur pour assurer une bonne adhérence.

### GALON DUO

Les premiers 50% du **GALON DUO** sont scellés de façon autocollante. Les derniers 50% sont ensuite scellés à l'aide d'un chalumeau électrique à air chaud. L'utilisation du chariot-soudeur électrique à air chaud **SOPRAMATIC** augmente la vitesse d'exécution et la consistance du scellement.

Température minimale d'application :  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}$ ).

**POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR LA MISE EN ŒUVRE DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.**

## CONDITIONNEMENT

| Caractéristiques     | COLVENT BASE 840                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Épaisseur            | 2,5 mm (98,4 mil)                                               |
| Armature             | Voile de verre                                                  |
| Dimensions           | 1 m x 12 m (3,3 pi x 39 pi)                                     |
| Poids                | 2,8 kg/m <sup>2</sup> (0,6 lb/pi <sup>2</sup> )                 |
| Largeur galon        | 100 mm (4 po)                                                   |
| Surface              | Sablée                                                          |
| Sous-face            | Autocollante, recouverte d'une feuille de protection détachable |
| Rouleaux par palette | 25                                                              |



SYSTÈME QUALITÉ  
**ISO 9001**  
QUALITY SYSTEM



SYSTÈME ENVIRONNEMENT  
**ISO 14001**  
ENVIRONMENT SYSTEM

# COLVENT BASE 840

FICHE TECHNIQUE  
150312SCAN6F  
(annule et remplace - 140602SCAN4F)

## PROPRIÉTÉS

COLVENT BASE 840 selon la norme CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche).

| Propriétés                                            | COLVENT BASE 840 |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Résistance à la déformation<br>@ 23 °C (73,4 °F), L/T | 1,0 / 0,9 kN/m   |
| Résistance à la traction<br>@ 23 °C (73,4 °F), L/T    | 5,8 / 5,4 kN/m   |
| Allongement à la charge max<br>@ 23 °C (73,4 °F), L/T | 3 / 3 %          |
| Résistance à la déchirure @ 23 °C (73,4 °F)           | 30 N             |
| Résistance au poinçonnement statique                  | 120 N            |
| Stabilité dimensionnelle max, L/T                     | < 0,5 / < 0,5 %  |
| Résistance au fluage, ASTM D5147                      | 105 °C (221 °F)  |
| Souplesse à froid, ASTM D5147                         | -25 °C (-13 °F)  |

(Valeurs nominales)

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.

