

# 4 Produits

Firestone a développé une gamme complète de produits comprenant les membranes EPDM, les bandes de relevé EPDM FormFlash, les colles, les auto-adhésifs QuickSeam, les mastics, les primaires, les fixations ainsi que divers accessoires permettant la mise en œuvre de systèmes EPDM homogènes. Chaque composant a été soigneusement sélectionné pour répondre aux exigences requises tout en étant compatible avec les systèmes décrits dans cet ouvrage. Ce chapitre comprend les informations relatives aux produits suivants:

## Membranes EPDM et Bandes de Relevé

Membrane EPDM RubberGard	3
Membrane EPDM RubberGard FR anti-feu	5
Membrane EPDM RubberGard MAX renforcée	7
Membrane EPDM RubberGard MAX FR anti-feu renforcée	8
RubberGard EPDM FormFlash	9

## Primaires, Colles et Nettoyants

Primaire QuickPrime Plus	10
Colle Bonding Adhesive BA-2004	11
Colle Water-Based Bonding Adhesive	12
Colle Splice Adhesive SA-1065	13
Nettoyant Splice Wash SW-100	14

## Produits Auto-Adhésifs QuickSeam

Bande QuickSeam Splice Tape	15
Bande QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip	16
Bande QuickSeam RMA Strip	17
Bande QuickSeam Batten Cover Strip	18
Bande QuickSeam Flashing	19
Bande QuickSeam FormFlash	20
QuickSeam Pipe Flashing	21
QuickSeam Conduit Flashing	22
Chemin de Circulation QuickSeam Walkway Pad	23

## Mastics

Mastic Lap Sealant LS-3029A1	24
Mastic Water Block Seal S-20	25
Mastic liquide Pourable Sealer (Part A&B)	26

## Fixations et Accessoires

Vis Universelle	27
Vis Heavy Duty	28
Plaquettes V-plate	29
Latte Métallique "Metal Batten Strip"	30
Latte Métallique en Bobine "Coiled Metal Batten Strip"	31
Latte Polymère "Polymer Batten Strip"	32
Latte Termination Bar	33
Latte Aluminium Drain Bar	34

## Peintures

Peinture AcryliTop PC-100	35
Couche de base AcryliTop PC-100 Base Coat	36

L'auteur de projet et l'applicateur se référeront à ce chapitre pour obtenir les informations relatives à chaque produit, y compris la mise en œuvre, le rendement, les propriétés physiques, l'emballage, la péremption, les conditions de stockage et les mesures de sécurité. Des produits et accessoires fournis par d'autres fabricants sont utilisés conjointement pour réaliser les systèmes Firestone: le support de la toiture, l'isolation, les profils de rive, les amorces E.P. etc. Il appartient aux fournisseurs de ces produits de vérifier la compatibilité de leurs produits avec le système. Il est également recommandé à l'auteur de projet de consulter le service technique de Firestone, pour chaque projet, lorsqu'il est prévu de mettre en oeuvre des produits non conformes aux prescriptions du présent ouvrage.

# Membrane EPDM RubberGard

## 1 Description

La membrane Firestone EPDM RubberGard est une membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée à 100% à base d'Éthylène-Propylène-Diène Terpolymère. La nappe est composée de 2 feuilles fabriquées à partir du mélange standard.

## 2 Précautions Préliminaires

La structure de la toiture doit être capable de supporter la charge supplémentaire temporaire due aux travaux. Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Tout vide dans la surface supérieure à 5 mm de large doit être comblé par un matériau compatible.

## 3 Mise en Oeuvre

Laisser reposer la membrane pendant environ 30 minutes avant d'effectuer la jonction des lés ou la fixation. Installer la membrane EPDM RubberGard conformément aux spécifications et détails de Firestone.

## 4 Consommation

Lors du calcul des matériaux nécessaires, tenir compte des recouvrements des lés (100 mm pour les joints standards, 200 mm pour les joints B.I.S.) et des relevés. Ajouter 150 mm à la dimension des relevés afin de faciliter la mise en oeuvre.

## 5 Caractéristiques

Physiques		
■	Excellente résistance aux UV et à l'ozone	
■	Température de service: de -45°C à 130°C	
■	Garde son élasticité à basse température et résiste aux chocs thermiques jusqu'à 250°C	
■	Excellente résistance aux pluies acides, faible résistance aux produits pétroliers	
■	Eviter le contact avec les huiles, les dérivés du pétrole, le bitume chaud et la graisse	
Techniques	Méthode de Test	Valeurs
■	Epaisseur	EN 1849.2 1,14 mm ± 10% 1,52 mm ± 10%
■	Résistance à la traction	ASTM D 412 EN 12311.2 ASTM D 412 (Die C) ≥ 8 N/mm <sup>2</sup> ≥ 9 N/mm <sup>2</sup> typiquement 9,8 N/mm <sup>2</sup>
■	Elongation	EN 12311.2 ASTM D 412 (Die C) ≥ 300 % ≥ 300 %, typiquement 450%
■	Résistance à la déchirure	EN 12112.2 ASTM D 624 (Die C) ≥ 50 N ≥ 26,3 kN/m typiquement 35 kN/m
■	Flexibilité à basse température	ASTM D 2137 <-45°C, typiquement -53°C
■	Résistance aux UV: 4000 heures QUV, UVB 313	ASTM G 53-84 Pas de fissure
■	Résistance ozone	ASTM D 1149 Pas de fissure
■	Retrait libre	EN 1107.2 ASTM D 1204 ≤ 0,5% ≤ 1%
■	Absorption eau	ASTM D 471 ≤ 2%

Note: Etant donné que les normes européennes continuent à se développer, contacter le service technique de Firestone ou le site Internet de Firestone Building Products Europe pour consulter les propriétés physiques mise à jour.

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

Epaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1,14 (0,045")	2,30* (7,5')	15,25 (50') & 30,50 (100') & 61,00 (200')	1,41
	3,05 (10')		
	6,10 (20')		
	7,60 (25')		
	9,15 (30')		
	12,20 (40')		
	15,25 (50')		
1,52 (0,060")	5,08 (16,7')	30,50 (100')	1,41
	2,30* (7,5')	15,25 (50') & 30,50 (100') & 61,00 (200')	1,95
	3,05 (10')		
	6,10 (20')		
5,08 (16,7')	30,50 (100')	1,95	

\* Conditionné avec deux rouleaux par panneau.

**Stockage:** Tenir éloigné de toute source de percement ou de dommage mécanique. Eviter le contact avec toute source de chaleur ou flamme.

**Péréemption:** Illimitée,

# Membrane EPDM RubberGard FR anti-feu

## 1 Description

La membrane Firestone EPDM RubberGard FR anti-feu est une membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée à 100% à base d'Éthylène-Propylène-Diène Terpolymère. La nappe est composée par une feuille inférieure faite du mélange standard et d'une feuille supérieure faite d'un mélange retardateur au feu.

## 2 Précautions Préliminaires

La structure de la toiture doit être capable de supporter la charge supplémentaire temporaire due aux travaux. Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Tout vide dans la surface supérieure à 5 mm de large doit être comblé par un matériau compatible.

## 3 Mise en Oeuvre

Laisser reposer la membrane pendant environ 30 minutes avant d'effectuer la jonction des lés ou la fixation. Installer la membrane EPDM RubberGard FR conformément aux spécifications et détails de Firestone. Il est essentiel que la surface comportant l'inscription «This Side down» soit en contact direct avec le support afin de rencontrer les normes feu d'application.

## 4 Consommation

Lors du calcul des matériaux nécessaires, tenir compte des recouvrements des lés (100 mm pour les joints standards, 200 mm pour les joints B.I.S.) et des relevés. Ajouter 150 mm à la dimension des relevés afin de faciliter la mise en oeuvre.

## 5 Caractéristiques

<b>Physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Excellentes propriétés de résistance au feu</li><li>■ Excellente résistance aux UV et à l'ozone</li><li>■ Température de service: de -45°C à 130°C</li><li>■ Garde son élasticité à basse température et résiste aux chocs thermiques jusqu'à 250°C</li><li>■ Excellente résistance aux pluies acides, faible résistance aux produits pétroliers</li><li>■ Eviter le contact avec les huiles, les dérivés du pétrole, le bitume chaud et la graisse</li></ul>
------------------	---

Techniques	Méthode de Test	Valeurs
■ Epaisseur	EN 1849.2	1,14 mm ± 10% 1,52 mm ± 10%
■ Résistance à la traction	ASTM D 412 EN 12311.2 ASTM D 412 (Die C)	Nominale ± 10% ≥ 8 N/mm <sup>2</sup> ≥ 9 N/mm <sup>2</sup> , typiquement 10,1 N/mm <sup>2</sup>
■ Elongation	EN 12311.2 ASTM D 412 (Die C)	≥ 300 % ≥ 300 %, typiquement 350%
■ Résistance à la déchirure	EN 12112.2 ASTM D 624 (Die C)	≥ 40 N ≥ 26,3 kN/m, typiquement 33,2 kN/m
■ Flexibilité à basse température	ASTM D 2137	<-45°C, typiquement -52°C
■ Résistance aux UV: 4000 heures QUV, UVB 313	ASTM G 53-84	Pas de fissure
■ Résistance ozone	ASTM D 1149	Pas de fissure
■ Retrait libre	EN 1107.2 ASTM D 1204	≤ 0,5% ≤ 1%
■ Absorption eau	ASTM D 471	≤ 2%

Note : Etant donné que les normes européennes continuent à se développer, contacter le service technique de Firestone ou le site Internet de Firestone Building Products Europe pour consulter les propriétés physiques mise à jour.

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

Epaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1,14 (0,045") FR	3,05 (10')	15,25 (50') & 30,50 (100')	1,51
	2,30* (7,5')	30,50 (100')	1,51
1,52 (0,060") FR	3,05 (10')	15,25 (50') & 30,50 (100')	2,10
	2,30* (7,5')	30,50 (100')	2,10

\* Conditionné avec deux rouleaux par panneau.

**Stockage:** Tenir éloigné de toute source de percement ou de dommage mécanique. Eviter le contact avec toute source de chaleur ou flamme.

**Péréemption:** Illimitée.

# Membrane EPDM RubberGard MAX Renforcée

## 1 Description

La membrane Firestone EPDM RubberGard MAX Renforcée est une membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée à 100% à base d'Éthylène-Propylène-Diène Terpolymère. La nappe est composée de 2 feuilles fabriquées à partir du mélange standard, renforcée en son centre par un tissu polyester haute densité.

## 2 Précautions Préliminaires

La structure de la toiture doit être capable de supporter la charge supplémentaire temporaire due aux travaux. Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Tout vide dans la surface supérieure à 5 mm de large doit être comblé par un matériau compatible.

## 3 Mise en Oeuvre

Laisser reposer la membrane pendant environ 30 minutes avant d'effectuer la jonction des lés ou la fixation. Installer la membrane EPDM RubberGard MAX conformément aux spécifications et détails de Firestone.

## 4 Consommation

Lors du calcul des matériaux nécessaires, tenir compte des recouvrements des lés (100 mm pour les joints standards, 200 mm pour les joints B.I.S.) et des relevés. Ajouter 150 mm à la dimension des relevés afin de faciliter la mise en oeuvre.

## 5 Caractéristiques

<b>Physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bonne combinaison entre élasticité élevée et résistance à la traction</li><li>■ Excellente résistance aux UV et à l'ozone</li><li>■ Température de service: de -45°C à 130°C</li><li>■ Garde son élasticité à basse température et résiste aux chocs thermiques jusqu'à 250°C</li><li>■ Excellente résistance aux pluies acides, faible résistance aux produits pétroliers. Eviter le contact avec les huiles, les dérivés du pétrole, le bitume chaud et la graisse</li></ul>		
<b>Techniques</b>		<b>Méthode de Test</b>	<b>Valeurs</b>
	■ Epaisseur	ASTM D 412	Nominale ± 10%
	■ Résistance à la traction	ASTM D 751 (Methode grab)	≥ 400 N, typiquement 1068 N
	■ Elongation	ASTM D 412 (Die C)	≥ 250%, typiquement 450%
	■ Résistance à la déchirure	ASTM D 751 (Déchirure tongue)	≥ 45 N, typiquement 267 N
	■ Flexibilité à basse température	ASTM D 2137	<-45°C, typiquement -54°C
	■ Résistance aux UV: 4000 heures QUV, UVB 313	ASTM G 53-84	Pas de fissure
	■ Résistance ozone	ASTM D 1149	Pas de fissure
	■ Retrait libre	ASTM D 1204	≤ 1%
	■ Absorption eau	ASTM D 471	≤ 2%

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

Epaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1,14 (0,045")	2,30 (7,5')	30,50 (100')	1,56
	3,05 (10')		
1,52 (0,060")	2,30 (7,5')	30,50 (100')	2,05
	3,05 (10')		

**Stockage:** Tenir éloigné de toute source de percement ou de dommage mécanique. Eviter le contact avec toute source de chaleur ou flamme.

**Péremption:** Illimitée.

# Membrane EPDM RubberGard MAX FR anti-feu renforcée

## 1 Description

La membrane Firestone EPDM RubberGard MAX FR anti-feu renforcée est une membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée à 100% à base d'Ethylène-Propylène-Diène Terpolymère. La nappe est composée de 2 feuilles fabriquées à partir du mélange retardateur au feu, renforcée en son centre par une grille polyester de haute résistance.

## 2 Précautions Préliminaires

La structure de la toiture doit être capable de supporter la charge supplémentaire temporaire due aux travaux. Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Tout vide dans la surface supérieure à 5 mm de large doit être comblé par un matériau compatible.

## 3 Mise en Oeuvre

Laisser reposer la membrane pendant environ 30 minutes avant d'effectuer la jonction des lés ou la fixation. Installer la membrane EPDM RubberGard MAX FR conformément aux spécifications et détails de Firestone.

## 4 Consommation

Lors du calcul des matériaux nécessaires, tenir compte des recouvrements des lés (100 mm pour les joints standards, 200 mm pour les joints B.I.S.) et des relevés. Ajouter 150 mm à la dimension des relevés afin de faciliter la mise en oeuvre.

## 5 Caractéristiques

Techniques	Méthode de Test	Valeurs
<b>Physiques</b>		
■ Bonne combinaison entre élasticité élevée et résistance à la traction		
■ Excellentes propriétés de résistance au feu		
■ Excellente résistance aux UV et à l'ozone		
■ Température de service: de -45°C à 130°C		
■ Garde son élasticité à basse température et résiste aux chocs thermiques jusqu'à 250°C		
■ Excellente résistance aux pluies acides, faible résistance aux produits pétroliers. Eviter le contact avec les huiles, les dérivés du pétrole, le bitume chaud et la graisse.		
Techniques	Méthode de Test	Valeurs
■ Epaisseur	ASTM D 412	Nominale ± 10%
■ Résistance à la traction	ASTM D 751 (méthode grab)	≥ 400 N, typiquement 1068 N
■ Elongation	ASTM D 412 (Die C)	≥ 250%, typiquement 400%
■ Résistance à la déchirure	ASTM D 751 (Déchirure tongue)	≥ 45 N, typiquement 267 N
■ Flexibilité à basse température	ASTM D 2137	<-45°C, typiquement -54°C
■ Résistance aux UV: 4000 heures QUV, UVB 313	ASTM G 53-84	Pas de fissure
■ Résistance ozone	ASTM D 1149	Pas de fissure
■ Retrait libre	ASTM D 1204	≤ 1%
■ Absorption eau	ASTM D 471	≤ 2%

Note: Etant donné que les normes européennes continuent à se développer, contacter le Service Technique de Firestone ou le site Internet de Firestone Building Products Europe pour consulter les propriétés physiques mise à jour.

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

Epaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1,14 (0,045") FR	2,30 (7,5') 3,05 (10')	30,50 (100')	1,56
1,52 (0,060") FR	2,30 (7,5') 3,05 (10')	30,50 (100')	2,05

**Stockage:** Tenir éloigné de toute source de percement ou de dommage mécanique.

**Péremption:** Illimitée



# RubberGard EPDM FormFlash

## 1 Description

Le FormFlash est une bande d'EPDM non vulcanisé, facilement déformable, utilisée pour la réalisation de détails compliqués ou de formes irrégulières selon les spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager le FormFlash. Tout vide dans la surface supérieure à 5 mm de large doit être comblé par un matériau compatible.

## 3 Mise en Oeuvre

Ce matériau est uniquement utilisé pour l'habillage de détails selon les spécifications Firestone. Coller le FormFlash au support avec la colle Splice Adhesive. Confirmer tous les joints au mastic Lap Sealant. Par temps froid, utiliser un pistolet à air chaud pour réchauffer le FormFlash et en faciliter la manipulation. Veillez à répartir la chaleur sur la surface pour éviter toute concentration qui causerait un trou dans le matériau.

## 4 Consommation

Choisir la dimension de la bande FormFlash en fonction du détail à exécuter. Chaque recouvrement est de minimum 100 mm. Consulter les détails et spécifications Firestone pour toute information supplémentaire.

## 5 Caractéristiques

<b>Physiques</b>	■ S'adapte aisément aux supports de forme et de nature irrégulières	
	■ Excellente résistance au vieillissement	
	■ Le matériau, auto-vulcanisant, offre les mêmes caractéristiques que l'EPDM après 12 mois	
	■ Excellente résistance aux pluies acides, faible résistance aux produits pétroliers	
<b>Techniques</b>	■ Base	EPDM
	■ Couleur	Noir
	■ Etat	Non-vulcanisé
	■ Epaisseur (mm)	1,4 (0,055")

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

Largeur (m)	Longueur (m)	Conditionnement	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
152 (6")	30,5 (100')	2 rouleaux/carton	1,71
229 (9")	30,5 (100')	2 rouleaux/carton	1,71
305 (12")	30,5 (100')	2 rouleaux/carton	1,71
457 (18")	30,5 (100')	1 rouleau/carton	1,71
609 (24")	30,5 (100')	1 rouleau/carton	1,71
914 (36")	30,5 (100')	1 rouleau/carton	1,71
1219 (48")	30,5 (100')	1 rouleau/carton	1,71

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil et des températures élevées. Eviter le contact avec une source de chaleur ou une flamme pendant le transport et la mise en oeuvre.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production imprimée à l'intérieur du mandrin. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

# Primaire QuickPrime Plus

## 1 Description

Le Firestone QuickPrime Plus est un primaire utilisé pour nettoyer et préparer la membrane EPDM avant l'application des produits QuickSeam. Le QuickPrime Plus doit être appliqué avec le tampon et l'applicateur QuickScrubber ou QuickScrubber Plus. Il peut également être utilisé au lieu du Splice Wash pour le nettoyage de la membrane EPDM RubberGard avant l'application de la colle Splice Adhesive.

## 2 Précautions Préliminaires

La surface de l'EPDM à encoller doit être sèche, propre, lisse, dépourvue d'huile, de graisse et de tout autre contaminant. Un nettoyage préliminaire au Splice Wash peut être nécessaire. Mélanger avant et pendant la mise en oeuvre. Lors d'exposition à de basses températures pendant une période prolongée, laisser le produit revenir à température ambiante. Verser la quantité nécessaire de QuickPrime Plus dans un récipient.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer le QuickPrime Plus sur la partie de membrane à encoller au moyen du tampon et de l'applicateur QuickScrubber ou QuickScrubber Plus, avec d'amples mouvements de va-et-vient et en pressant suffisamment jusqu'à ce que la surface soit bien noire. Continuer jusqu'à ce que la membrane devienne gris foncé sans trait sec ni excédent de produit. Insister sur les joints d'usine par des mouvements parallèles et perpendiculaires. Veillez à imposer suffisamment de pression sur l'applicateur afin d'utiliser toute la surface du tampon. Laisser sécher complètement (habituellement 10 minutes) avant d'appliquer les produits QuickSeam ou le Splice Adhesive.

## 4 Consommation

Ne pas diluer. La couverture habituelle par USG obtenue dépend du type de joint:

Joint standard avec bande Splice Tape de 76 mm (3"): 60 m (2 faces)

Joint B.I.S. avec bande Splice Tape de 178 mm (7"): 45 m (2 faces)

Bande QuickSeam Batten Cover Strip: 90 m (1 face)

Bande QuickSeam Flashing 127mm (5"): 120 m (1 face)

Bande QuickSeam RPF: 100 m (1 face)

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau de base	Polymères caoutchouc synthétiques
	■ Couleur	Gris translucide
	■ Solvants	Heptane, toluène, alcool méthylique
	■ Solides (%)	16 - 18
	■ Viscosité	Très mince, très fluide
	■ Poids spécifique	0,793 (Eau = 1)
	■ Point éclair (°C)	-17,77

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** Seau de 3,8 l (1 USG) avec 6 seaux par carton et seau de 11,4 l (3 USG).

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque seau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. A utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants.



# Colle Bonding Adhesive (BA-2004)

## 1 Description

La colle Firestone Bonding Adhesive BA-2004 est une colle de contact néoprène utilisée pour coller la membrane RubberGard EPDM sur le support constitué en maçonnerie, bois, métal ou autre matériau acceptable.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout autre contaminant. Nettoyer la surface de membrane à encoller avec une brosse ou un chiffon. Mélanger avant et pendant la mise en œuvre pour obtenir un produit de couleur uniforme. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer en même temps, sur les deux surfaces à encoller, une couche uniforme au moyen d'un rouleau à poils courts résistants aux solvants ou à l'aide d'un pulvérisateur. Eviter toute accumulation. Laisser sécher (la durée dépend des conditions de l'air ambiant) avant d'exécuter l'assemblage. Vérifier le séchage en effectuant le test du doigt décrit précédemment.

## 4 Consommation

Appliquer la même quantité de colle sur la membrane et le support. La consommation dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application.

Application manuelle : entre 5 et 7 m<sup>2</sup> par gallon (2 faces)

Equipement automatique : entre 7 et 9 m<sup>2</sup> par gallon (2 faces)

## 5 Caractéristiques

<b>Techniques</b>	■ Matériau de base	Polychloroprène (néoprène)
	■ Couleur	Jaune
	■ Solvants	Toluène, acétone, xylène
	■ Solides (%)	23
	■ Viscosité (cp)	2300-3000
	■ Poids spécifique	0,845 ± 5%
	■ Point éclair (°C)	< -17,7

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** Seau de 18,9 l (5 USG)

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque seau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. A utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants. Le nettoyage recommandé est le toluène (lorsque fluide).

# Colle Water-Based Bonding Adhesive

## 1 Description

La colle Firestone Water-Based Bonding Adhesive est une colle de contact utilisée pour coller la membrane RubberGard EPDM sur le support constitué en maçonnerie, bois, métal ou autre matériau acceptable.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout autre contaminant. Nettoyer la surface de membrane à encoller avec une brosse ou un chiffon. Mélanger avant et pendant la mise en œuvre pour obtenir un produit de couleur uniforme. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

La colle Firestone Water-Based Bonding Adhesive ne doit pas être utilisée lors de températures inférieures à 5°C. Ne pas tenter d'appliquer la colle Firestone Water-Based Bonding Adhesive lorsqu'il y a risque de gel dans les 48 heures après l'application.

Appliquer en même temps, sur les deux surfaces à encoller, une couche uniforme au moyen d'un rouleau à poils courts résistants aux solvants ou à l'aide d'un pulvérisateur. Éviter toute accumulation. Laisser sécher (la durée dépend des conditions de l'air ambiant) avant d'exécuter l'assemblage. Vérifier le séchage en effectuant le test du doigt décrit précédemment. De plus, la colle Water-Based Bonding Adhesive passera du gris foncé à translucide lors du séchage.

*Note: Sur certain support, la colle Water-Based Bonding Adhesive peut être appliquée en une couche (contact lorsque la colle est encore humide). Contacter le Département Technique pour plus d'information.*

## 4 Consommation

Ne pas diluer. Appliquer la même quantité de colle sur la membrane et le support. La consommation dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application. Le taux de consommation moyen est de 10 à 15 m<sup>2</sup> par gallon (2 faces).

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau de base	Mélange latex/néoprène
	■ Couleur	devenant translucide après application
	■ Solides (%)	50 (min)
	■ Viscosité (cp)	15000
	■ Poids spécifique	1,03
	■ Point éclair (°C)	76,7

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** Seau de 18,9 l (5 USG)

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil et du gel.

**Péremption:** 6 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque seau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Uniquement pour usage professionnel. À utiliser dans un local bien aéré. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants. Le nettoyage recommandé est l'eau (lorsque fluide).



# Colle Splice Adhesive (SA-1065)

## 1 Description

La colle Firestone Splice Adhesive est une colle de contact utilisée pour l'adhérence de relevés en membrane EPDM RubberGard, de bande de FormFlash et la membrane en partie courante sur les surfaces métalliques comme décrit dans les spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Nettoyer les surfaces à encoller au Splice Wash au moyen d'un chiffon en coton. Laisser sécher. Un bon nettoyage a été réalisé lorsque la surface de la membrane est gris foncé et aucune strie n'est visible. Une alternative consiste à utiliser le QuickPrime Plus et le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus. Mélanger avant et pendant la mise en œuvre pour obtenir une couleur uniforme. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer sur les deux surfaces à encoller, une couche épaisse et uniforme avec une brosse résistante aux solvants de 75 à 100 mm de large. Eviter les mouvements circulaires. Ne pas appliquer au rouleau. Laisser sécher avant d'exécuter l'assemblage. Vérifier le séchage en effectuant le test du doigt décrit précédemment.

## 4 Consommation

Une application uniforme est requise pour obtenir de bons résultats. Ne pas diluer. La consommation habituelle est de 30 m par USG pour un joint de 100 mm de large.

## 5 Caractéristiques

<b>Techniques</b>	■ Matériau de base	Polymères synthétiques
	■ Couleur	Noir
	■ Solvants	Hexane, toluène, xylène
	■ Solides (%)	26 (min)
	■ Viscosité (cp)	2900-3700
	■ Poids spécifique	0,876 ± 5%
	■ Point éclair (°C)	-17,7

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** Bidon de 3,78 l (1 USG) - 4 bidons/carton

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 9 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque bidon. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. Utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter les Fiches de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants. Le nettoyant recommandé est le Splice Wash Firestone (lorsque fluide). Une fois ouvert et refermé, utiliser le restant dans la semaine.

## Primaire Splice Wash (SW-100)

### 1 Description

Le Firestone Splice Wash est utilisé pour nettoyer et préparer la membrane EPDM avant l'application de la colle Splice Adhesive. Ne pas utiliser comme pré-nettoyant pour la ligne de produits QuickSeam – le QuickPrime Plus doit être utilisé pour la ligne de produits QuickSeam.

### 2 Précautions Préliminaires

Éliminer l'excès de talc à la brosse avant d'appliquer le Splice Wash.

### 3 Mise en Oeuvre

En général, le Splice Wash est utilisé pour tout joint exécuté avec la colle Splice Adhesive. Appliquer avec un chiffon en coton sur la zone à encoller. Nettoyer en frottant par mouvements circulaires pour obtenir une surface totalement noire. Insister au droit des joints d'usine. Laisser sécher avant d'encoller. La membrane est propre lorsqu'elle est de couleur uniforme gris foncé sans traînée.

### 4 Consommation

Ne pas diluer. La consommation habituelle pour une jonction standard de 100 mm est de 60 ml par USG pour les deux faces.

### 5 Caractéristiques

<b>Physiques</b>	■	Liquide inflammable	
<b>Techniques</b>	■	Couleur	Clair
	■	Solvants	Hydrocarbure aliphatique
	■	Viscosité (cp)	Très mince, très fluide
	■	Poids spécifique	0,75
	■	Point éclair (°C)	12,8
	■	Point d'ébullition (°C)	119

### 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** Bidon de 18,9 l (5 USG)

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri de la chaleur et de toute source d'étincelles. C'est un liquide inflammable. Garder à l'abri du soleil jusqu'à utilisation.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque bidon. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

### 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. Utiliser dans un local bien aéré. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la respiration des vapeurs. Consulter les Fiches de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants.

# Bande QuickSeam Splice Tape

## 1 Description

La bande auto-adhésive Firestone QuickSeam Splice Tape 76 mm (3") ou 178 mm (7") est utilisée pour réaliser la jonction des lés de membrane RubberGard EPDM.

## 2 Précautions Préliminaires

Préparer la membrane RubberGard EPDM au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

La bande de 76 mm est utilisée pour les joints standard, sans latte d'ancrage dans le joint. La bande de 178 mm est utilisée pour les joints du système B.I.S. Pour les instructions spécifiques de mise en oeuvre, se référer au chapitre "jonction des lés".

## 4 Consommation

Suivant la longueur du joint. A la fin du rouleau, superposition minimum de 25 mm (1").

## 5 Caractéristiques

<b>Physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Excellente résistance à l'humidité</li><li>■ Excellente tenue à la chaleur et au froid</li><li>■ Excellente adhérence initiale</li></ul>												
<b>Techniques</b>	<table><tbody><tr><td>■ Matériau de base</td><td>Elastomère</td></tr><tr><td>■ Couleur</td><td>Noir</td></tr><tr><td>■ Solvants</td><td>Aucun</td></tr><tr><td>■ Solides (%)</td><td>100</td></tr><tr><td>■ Etat</td><td>Vulcanisé</td></tr><tr><td>■ Epaisseur</td><td>0,76 mm ± 0,127 mm</td></tr></tbody></table>	■ Matériau de base	Elastomère	■ Couleur	Noir	■ Solvants	Aucun	■ Solides (%)	100	■ Etat	Vulcanisé	■ Epaisseur	0,76 mm ± 0,127 mm
■ Matériau de base	Elastomère												
■ Couleur	Noir												
■ Solvants	Aucun												
■ Solides (%)	100												
■ Etat	Vulcanisé												
■ Epaisseur	0,76 mm ± 0,127 mm												

## 6. Conditionnement / Stockage / Péréemption

Largeur (mm)	Longueur (m)	Emballage
76 (3")	30,5 (100')	6 rouleaux/carton
178 (7")	30,5 (100')	2 rouleaux/carton

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péréemption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Bande QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip

## 1 Description

La bande QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip est constituée d'une bande auto-adhésive QuickSeam Splice Tape de 76 mm (3") laminée sur une bande d'EPDM sans talc de 152 mm (6") de large renforcée par une grille polyester de haute résistance. Cette bande est utilisée pour les fixations d'embase sans perforation de la membrane de la partie courante comme décrites dans les spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Veiller à ramener à température ambiante avant utilisation en cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C durant une période prolongée.

## 3 Mise en Oeuvre

Dérouler la bande QuickSeam RPFs avec le côté papier vers le haut et avec le tape le plus éloigné possible du relevé. Fixer au support au moyen de lattes d'ancrages Firestone ou de plaquettes Firestone V-plates et de fixations adéquates placées tous les 300 mm maximum, conformément aux spécifications et détails de Firestone.

## 4 Consommation

Selon la longueur de la fixation d'embase.

## 5 Caractéristiques

Techniques	RubberGard MAX	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM	Elastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solvants	Aucun	Aucun
■ Solides (%)	100	100
■ Epaisseur (mm)	1,52	0,77
■ Largeur (mm)	152	76

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Conditionnement :** Rouleau de 30,5 m (100'), 2 rouleaux par carton

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

## Bande QuickSeam R.M.A.

### 1 Description

La bande QuickSeam RMA est constituée de deux bandes auto-adhésives QuickSeam Splice Tape de 76 mm (3") laminée sur une bande d'EPDM renforcée RubberGard Max sans talc de 254 mm (10") de large. Cette bande est utilisée pour les fixations sans perforation de la membrane RubberGard comme décrit dans les spécifications Firestone.

### 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec, propre, lisse, dépourvu d'huile, de graisse et de tout élément susceptible d'endommager la membrane. Veiller à ramener à température ambiante avant utilisation en cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C durant une période prolongée.

### 3 Mise en Oeuvre

Dérouler la bande QuickSeam RMA avec le papier vers le haut selon le plan de calepinage. Fixer au support au moyen de lattes d'ancrage Firestone ou de plaquettes Firestone V-plates et de fixations adéquates placées tous les 300 mm maximum, placer la membrane RubberGard EPDM conformément aux spécifications et détails de Firestone.

### 4 Consommation

Suivant la longueur des ancrages mécaniques.

### 5 Caractéristiques

Techniques	RubberGard MAX	Bande QuickSeam (2 x)
■ Matériau de base	EPDM	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solvants	Aucun	Aucun
■ Solides (%)	100	100
■ Epaisseur (mm)	1,52	0,63
■ Largeur (mm)	254	76

### 6 Emballage / Stockage / Péremption

**Conditionnement:** Rouleau de 30,5 m (100'), 1 rouleau par carton.

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

### 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Bande QuickSeam Batten Cover Strip

## 1 Description

La bande Firestone QuickSeam Batten Cover Strip de 152 mm (6") de large est constituée d'une bande d'EPDM semivulcanisé laminée sur une bande butyle vulcanisée. Cette bande auto-adhésive est utilisée pour recouvrir et étancher les lattes Batten Bars, conformément aux spécifications Firestone relatives au système M.A.S.

## 2 Précautions Préliminaires

Encoller la membrane RubberGard EPDM et la fixation mécanique au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus. L'usage d'un autre produit n'est pas permis. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer la bande sur les surfaces horizontales uniquement (une dimension), ne pas utiliser sur un changement d'angle. Consulter les Spécifications Firestone pour les instructions de pose.

## 4 Consommation

Suivant la longueur de la latte Batten Bar à couvrir. Veiller à couvrir la membrane de 75 mm à l'extrémité de celle-ci. A la jonction de deux bandes, les superposer de 25 mm et recouvrir d'une pièce de renforcement.

## 5 Caractéristiques

Techniques	EPDM Flashing	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solvants	Aucun	Aucun
■ Solides (%)	100	100
■ Etat	Semi-vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	1,02	0,88
■ Largeur (mm)	152	156

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Conditionnement:** Rouleau de 30,5 m (100'), 2 rouleaux par carton.

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Bande QuickSeam Flashing

## 1 Description

Le Firestone QuickSeam Flashing de 127 mm de large est constituée d'une bande d'EPDM non-vulcanisé laminée sur une bande élastomère vulcanisée. Cette bande auto-adhésive est utilisée pour réaliser la finition des profils de rive, conformément aux spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Encoller la membrane EPDM et le profil au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

A n'utiliser que dans une dimension (plane ou maximum un changement d'angle). Ne pas utiliser pour les détails tri-dimensionnels (ex: angles) et les détails où le produit devra être étiré.

## 4 Consommation

Suivant la longueur de la rive. La superposition des bandes sera de minimum de 25 mm et sera recouvert d'une pièce de renforcement.

## 5 Caractéristiques

Techniques	EPDM Flashing	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solvants	Aucun	Aucun
■ Solides (%)	100	100
■ Etat	Non-vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	1,14	1,14
■ Largeur (mm)	127	133

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

**Conditionnement:** Rouleau de 30,5 m (100'), 2 rouleaux par carton.

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péréemption:** 6 à 9 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Bande QuickSeam FormFlash

## 1 Description

La bande QuickSeam FormFlash de 229 mm (9") de large est constituée d'une bande de FormFlash non vulcanisée laminée sur une bande QuickSeam. Cette bande auto-adhésive est utilisée pour réaliser le détail d'angles intérieurs et extérieurs, canalisations, pénétrations et autres applications conformément aux spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Encoller la membrane RubberGard EPDM et/ou autres surfaces au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Lors de températures inférieures à 15°C, réchauffer avec un pistolet à air chaud afin d'assouplir le QuickSeam FormFlash. Lors de températures supérieures, il est en général inutile de le réchauffer. A utiliser conformément aux spécifications Firestone.

## 4 Consommation

Suivant la longueur du détail.

## 5 Caractéristiques

Techniques	EPDM Flashing	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solvants	Aucun	Aucun
■ Solides (%)	100	100
■ Etat	Non-vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	1,6	0,6
■ Largeur (mm)	229	235

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Conditionnement:** Rouleau de 15,2 m (50'), 2 rouleaux par carton.

*Note: Les poignées et tampons applicateurs QuickScrubber et/ou QuickScrubber Plus sont compris dans chaque carton. Les quantités varient selon le produit QuickSeam.*

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Manchon QuickSeam Pipe Flashing

## 1 Description

Le Firestone QuickSeam Pipe Flashing est constitué d'un manchon préfabriqué en EPDM dont la platine est garnie, sur la face inférieure, d'une bande auto-adhésive QuickSeam. Il est destiné à la finition des pénétrations de section circulaire rigides de 25 mm à 175 mm. Chaque type s'adapte à divers diamètres en le découpant de manière appropriée.

## 2 Précautions Préliminaires

Veiller à ce que la pénétration soit propre et sans contaminant. Encoller la membrane RubberGard EPDM au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus.

## 3 Mise en Oeuvre

Découper le manchon au diamètre requis. Pour les instructions de pose, se référer aux Spécifications Firestone.

## 4 Consommation

1 pièce par pénétration.

## 5 Caractéristiques

Techniques	Manchon Préfabriqué	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM préformé	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Etat	Vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	1,4 - 1,9	0,76
■ Diamètre à la base (mm)	330	
Le manchon QuickSeam Pipe Flashing habille les pénétrations de diamètres suivants:		
■	25 mm - 35 mm	
■	41 mm - 48 mm	
■	51 mm - 67 mm	
■	70 mm - 92 mm	
■	102 mm - 114 mm	
■	127 mm - 141 mm	
■	152 mm - 175 mm	

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

**Conditionnement:** 10 pièces par carton – colliers de serrage inclus.

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péréemption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Manchon QuickSeam Conduit Flashing

## 1 Description

Le Firestone QuickSeam Conduit Flashing est constitué d'un manchon préfabriqué en EPDM dont la platine est garnie, sur la face inférieure, d'une bande auto-adhésive QuickSeam. Il est destiné à la finition des pénétrations de section circulaire rigides de 13 mm à 64 mm. Chaque type s'adapte à divers diamètres en le découpant de manière appropriée.

## 2 Précautions Préliminaires

Veiller à ce que la pénétration soit propre et sans contaminant. Encoller la membrane RubberGard EPDM au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus.

## 3 Mise en Oeuvre

Découper le manchon au diamètre requis. Pour les instructions de pose, se référer aux Spécifications Firestone.

## 4 Consommation

1 pièce par pénétration.

## 5 Caractéristiques

Techniques	Manchon Préfabriqué	Bande QuickSeam
■ Matériau de base	EPDM préformé	EPDM élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Etat	Vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	1,4 - 1,9	0,76
■ Diamètre à la base (mm)	229	

Le manchon QuickSeam Conduit Flashing habille les pénétrations de diamètres suivants:

- 13 mm
- 19 mm
- 25 mm
- 32 mm
- 37 mm
- 45 mm
- 51 mm
- 57 mm
- 64 mm

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Conditionnement:** 10 pièces par carton – colliers de serrage inclus.

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Chemin de Circulation QuickSeam Walkway Pad

## 1 Description

Le Firestone QuickSeam Walkway Pad est une dalle de caoutchouc de haute qualité sous laquelle sont laminées deux bandes de QuickSeam Splice Tape 178 mm (7") ou 3 bandes de 76 mm (3") destinée à protéger la membrane EPDM du trafic régulier (entretien périodique, accès aux zones techniques, etc).

## 2 Précautions Préliminaires

Encoller la membrane RubberGard EPDM au QuickPrime Plus, à l'exclusion de tout autre produit, avec le QuickScrubber ou le QuickScrubber Plus.

## 3 Mise en Oeuvre

Installer les dalles QuickSeam Walkway Pad sur la membrane, la face lisse sur celle-ci, après avoir terminé la mise en oeuvre du système EPDM. Maintenir une entre distance de minimum 25 mm et maximum 152 mm afin de permettre l'écoulement des eaux. Pour de plus amples informations, se référer aux Spécifications Firestone.

## 4 Consommation

Suivant la longueur du détail.

## 5 Caractéristiques

Techniques	Walkway Pad	Bande
■ Matériau de base	Caoutchouc élastomère	Caoutchouc élastomère
■ Couleur	Noir	Noir
■ Solides (%)	100	100
■ Etat	Vulcanisé	Vulcanisé
■ Epaisseur (mm)	7,6	0,76
■ Pliabilité à froid (°C)	-40	-

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Conditionnement:** Taille 762 x 762 mm, 50 pièces par paquet.

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# Mastic Lap Sealant (LS-3029A1)

## 1 Description

Le Firestone Lap Sealant est un mastic utilisé pour confirmer tous les joints exécutés avec la colle Splice Adhesive et les bords coupés des produits QuickSeam. Il est également utilisé en finition d'autres détails repris dans les spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

La surface destinée à recevoir le Lap Sealant doit être sèche, propre, lisse, dépourvue d'huile, de graisse et de tout autre contaminant. Appliquer au plus tôt 4 heures après mise en oeuvre de la colle. Toutefois, en cas d'intempéries, veiller à appliquer le Lap Sealant le jour même. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer le Lap Sealant au pistolet. Etaler ensuite le cordon au moyen de la spatule fournie, en veillant à laisser une quantité suffisante de mastic au droit de la tranche du joint. Le Lap Sealant peut aussi être appliqué avec l'applicateur "bec de canard" fourni par Firestone. Veiller à centrer correctement le "bec de canard" sur le bord à confirmer.

## 4 Consommation

6 à 7 m par cartouche.

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau de base	EPDM
	■ Couleur	Noir
	■ Solvants	Aliphatique léger
	■ Solides (%)	50
	■ Viscosité (cp)	900 000 - 1 300 000
	■ Poids spécifique	1,12
	■ Point éclair (°C)	11

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** carton de 25 cartouches.

**Stockage:** Propre et sec. Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil et de l'humidité.

**Péremption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. Utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter les Fiches de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants. Le nettoyant recommandé est l'alcool à frotter suivi d'eau savonneuse.

# Mastic Water Block Seal (S-20)

## 1 Description

Le Firestone Water Block Seal est un mastic utilisé pour assurer l'étanchéité lorsque maintenu sous compression au droit des finitions mécaniques telles qu'amorces EP, solins, etc.

## 2 Précautions Préliminaires

La surface destinée à recevoir le Water Block Seal doit être sèche, propre, lisse, dépourvue d'huile, de graisse et de tout autre contaminant (mortier, débris de maçonnerie,...). En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer le Water Block Seal au pistolet. Veiller à ce que le mastic soit maintenu constamment en compression.

## 4 Consommation

3 m par cartouche ou 2 amorces E.P. par cartouche. Ne pas diluer.

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau de base	Caoutchouc butyle
	■ Couleur	Gris
	■ Solvants	Heptane
	■ Solides (%)	86%
	■ Viscosité (26°C) (cp)	1.600.000 +/- 300.000
	■ Poids spécifique	1,33
	■ Point éclair (° C)	-10

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

**Emballage:** carton de 25 cartouches.

**Stockage:** Propre et sec. Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil et de l'humidité.

**Péréemption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Inflammable. Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. Utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter les Fiches de Données de Sécurité. Tenir à l'écart des enfants. Le nettoyant recommandé est l'alcool minéral, naphte ou kérosène.

# Mastic Liquide Pourable Sealer S-10 (Parties A et B)

## 1 Description

Le Firestone Pourable Sealer est un mastic liquide à 2 composants utilisé pour assurer l'étanchéité au droit de détails spécifiques tels que pénétrations de petit diamètre, pénétrations groupées, profils métalliques, etc. sous forme de coffrage.

## 2 Précautions Préliminaires

La surface destinée à recevoir le Pourable Sealer doit être sèche, propre, lisse, dépourvue d'huile, de graisse et de tout autre contaminant. En cas d'entreposage à une température inférieure à 15°C, veiller à ramener à température ambiante avant l'utilisation.

## 3 Mise en Oeuvre

Verser la partie B dans la partie A. Mélanger complètement les composants, en utilisant une perceuse munie d'un mélangeur. Veiller à ce que tout le contenu soit mélangé en s'assurant que le mélange soit complètement noir avant de mettre en oeuvre. Verser le mélange dans le coffrage jusqu'au niveau maximum et façonner une pente pour éviter la stagnation d'eau dans la boîte.

## 4 Consommation

Utiliser un mélange de A et B pour remplir un volume de 3375 cm<sup>3</sup> (ex: une fois 15 x 15 x 15 cm<sup>3</sup> ou trois fois 15 x 15 x 5 cm<sup>3</sup>). L'épaisseur minimale est de 50 mm. Ne pas diluer.

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau de base	Polyuréthane
	■ Couleur	Noir (mélange) / Partie A: gris clair / Partie B: noir
	■ Solvants	Aucun
	■ Solides (%)	100
	■ Viscosité (cp)	Partie A: 250 000-325 000 / Partie B: peu visqueux
	■ Poids spécifique	Partie A : 1,25 / Partie B : 1,14
	■ Point éclair (°C)	Partie A : 185 / Partie B : 218
	■ Péréemption après mélange	Max. 30 minutes – mélangé à 22°C

## 6 Conditionnement / Stockage / Péréemption

**Emballage:** 4 x 1 USG/carton

**Stockage:** Propre et sec. Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du soleil.

**Péréemption:** 12 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque rouleau. L'exposition à des températures élevées diminue la durée de vie.

## 7 Précautions

Conserver à l'écart de toute source d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Uniquement pour usage professionnel. Utiliser dans un local bien aéré. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Difficile à enlever. Le port de gants et protection des yeux est recommandé lors du mélange et de l'utilisation. Consulter les Fiches de Données de Sécurité. Eviter l'humidification. Le contact avec l'eau peut être explosif dans un récipient fermé. Le nettoyeur recommandé est l'alcool minéral, naphte ou kérosène.

# Vis Universelle Firestone

## 1 Description

La vis universelle Firestone est utilisée pour fixer la membrane RubberGard EPDM, l'isolant (avec les plaquettes appropriées) et les accessoires tels que les lattes d'ancrage, les solins etc. sur support bois, contreplaqué et bacs acier.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sain et sec. Pour certains supports, Firestone requiert un test d'arrachement avant la mise en oeuvre. Pour de plus amples informations, se référer au chapitre 2.

## 3 Mise en Oeuvre

Veiller à ce que le filet soit bien engagé dans le support. Utiliser une visseuse à vitesse lente. Utiliser des embouts à tête Phillips # 3. Ne pas sur ou sous visser. La vis doit pénétrer un minimum de 15 mm le bac acier et de 25 mm dans ou travers le support bois.

## 4 Consommation

Le nombre de vis doit être conforme aux critères d'arrachement.

## 5 Caractéristiques

Techniques		
■ Matériau		Acier traité à chaud SAE 1022I
■ Couleur		Rouge ou blanc
■ Diamètre du filet (mm)		6,0
■ Filet/pouce		13
■ Tête		Tête #3 Philips
■ Résistance à l'arrachement		1800 N (bac acier 0,75 mm) 1800 N (contreplaqué 19 mm)
■ Traitement anti-corrosion		3 couches de polymère Fluorocarbone

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

Longueur vis (mm)	Longueur vis (")	Longueur du filet (mm)	Pièces/bidon
32	1 1/4	complet	1000
41	1 5/8	complet	1000
57	2 1/4	complet	1000
73	2 7/8	complet	1000
83	3 1/4	76	1000
95	3 3/4	76	1000
114	4 1/2	76	1000
127	5	102	1000
152	6	102	1000
178	7	102	500
203	8	102	500

**Stockage:** Au sec et propre dans le carton d'origine.

**Péremption:** néant si conservé dans les conditions recommandées.

## 7 Précautions

Veiller à se protéger les yeux pendant la mise en oeuvre.

# Vis Firestone Heavy Duty

## 1 Description

La vis Firestone Heavy Duty est utilisée lorsque des performances particulières sont requises. La vis Firestone Heavy Duty est utilisée pour fixer la membrane RubberGard EPDM, l'isolant (avec les plaquettes appropriées) et les accessoires tels que les lattes d'ancrage, les solins etc. sur support en bois, béton, bacs aciers et autres lorsque approuvé par les Spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sec et sain. Pour certains supports, Firestone requiert un test d'arrachement avant la mise en oeuvre. Pour de plus amples informations, se référer au chapitre 2.

## 3 Mise en Oeuvre

Veiller à ce que le filet soit bien engagé dans le support. Utiliser une visseuse à vitesse lente. Utiliser des embouts à tête Phillips # 3. Ne pas sur ou sous visser. La vis doit pénétrer un minimum de 19 mm le bac acier et de 25 mm dans ou travers le support bois ou béton.

## 4 Consommation

Le nombre de vis doit être conforme aux critères d'arrachement.

## 5 Caractéristiques

Techniques		
■ Matériau	Acier traité à chaud SAE 1022	
■ Couleur	Rouge ou blanc	
■ Diamètre du filet	6,6	
■ Filet/pouce	13	
■ Tête	# 3 Phillips Kop	
■ Résistance à l'arrachement	2600 N (bac acier 0,75mm), 3100 N (support béton), 1600 N (contreplaqué 12 mm)	
■ Traitement anti-corrosion	4 couches de polymère Fluorocarbone	

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

Longueur vis (mm)	Longueur vis (")	Longueur du filet	Pièces/bidon
32	1 1/4	complet	1000
51	2	complet	1000
76	3	complet	1000
102	4	76	1000
127	5	102	1000
152	6	102	500
178	7	102	500
203	8	102	500
254	10	102	500*
305	12	102	500*
356	14	102	500*

\* Conditionné en boîte en carton dû à la longueur des vis.

**Stockage:** Au sec et propre dans le carton d'origine.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

## 7 Précautions

Veiller à se protéger les yeux pendant la mise en oeuvre.

## Plaquettes V-plate

### 1 Description

La plaquette V-plate est conçue pour être utilisée avec la vis universelle All-Purpose, la vis Heavy-Duty pour fixer la membrane renforcée Firestone RubberGard MAX, la bande QuickSeam RPF5 et QuickSeam RMA selon les Spécifications Firestone.

### 2 Précautions Préliminaires

La plaquette V-plate ne peut être utilisée que pour fixer la membrane ou les accessoires armés. Elle ne doit pas être utilisée pour la fixation d'isolants ou de membrane non-armée.

### 3 Mise en Oeuvre

Placer les plaquettes V-plate comme spécifié dans les instructions de mise en œuvre et les fixer au support avec les fixations Firestone appropriées.

### 4 Consommation

Conformément aux critères d'arrachement.

### 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau	Galvalume® AZ 55
	■ Diamètre (mm)	57
	■ Epaisseur (mm)	0,84/0,99
	■ Résistance à l'arrachement	1774 N au centre du trou

### 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 500 plaquettes/bidon.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abri des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

# Latte Métallique - Metal Batten Strip

## 1 Description

La latte d'ancrage métallique Firestone Metal Batten Strip est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane RubberGard EPDM selon les Spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Lorsqu'il est nécessaire de couper la latte, veiller à arrondir les bords pour éviter d'endommager la membrane.

## 3 Mise en Oeuvre

Placer les lattes Metal Batten Strip suivant le plan de calepinage et les fixer au support avec les vis Firestone adéquates. Fixer en commençant par une extrémité en se dirigeant vers l'autre pour éviter le flambage. Ne pas sous ou sur visser.

## 4 Consommation

Suivant l'étude spécifique. Les lattes contiguës se recouvrent à leur extrémité, où elles sont fixées avec la même vis.

## 5 Caractéristiques

Techniques		
■ Matériau		Galvalume® AZ 55
■ Longueur (m)		3,05
■ Largeur (mm)		25,4
■ Epaisseur (mm)		1,13/1,29
■ Pré-perforation(mm)		Diamètre 8,74 mm - tous les 152 mm

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 50 pièces de 3,05 m/carton soit 152,4 m.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abri des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

# Latte Métallique en Bobine - Coiled Metal Batten Strip

## 1 Description

La latte d'ancrage métallique Firestone Coiled Metal Batten Strip est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane RubberGard EPDM selon les Spécifications Firestone.

## 2 Précautions Préliminaires

Lorsqu'il est nécessaire de couper la latte, veiller à arrondir les bords pour éviter d'endommager la membrane.

## 3 Mise en Oeuvre

Dérouler la latte Coiled Metal Batten Strip en ligne droite sur une distance de 10 m en ayant au préalable fixé une extrémité. Fixer tous les 10 m. Visser pour que la tête de la vis affleure avec la latte. Mettre en oeuvre les plus grandes longueurs possible. Ne pas sous ou sur visser.

## 4 Consommation

Suivant l'étude spécifique. Les lattes contiguës se recouvrent à leur extrémité, où elles sont fixées avec la même vis.

## 5 Caractéristiques

<b>Techniques</b>	■ Matériau	Galvalume® AZ 55
	■ Longueur (m)	67 m par bobine
	■ Largeur (mm)	25,4
	■ Epaisseur (mm)	1,13/1,29
	■ Pré-perforation (mm)	Diamètre 8,74 mm - tous les 76 mm
	■ Poids (kg)	14,5 kg par bobine

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 67 m par bobine dans un carton distributeur résistant aux intempéries.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abri des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

# Latte Polymère - Polymer Batten Strip

## 1 Description

La latte d'ancrage polymère Firestone Polymer Batten Strip est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane EPDM sur support métal, bois et panneaux.

## 2 Précautions Préliminaires

Lorsqu'il est nécessaire de couper la latte, veiller à arrondir les bords pour éviter d'endommager la membrane.

## 3 Mise en Oeuvre

Dérouler la latte Polymer Batten Strip en ligne. Pour ce faire, fixer la latte au départ, ensuite tous les 10 m. Veiller à ce que les vis soient placées à bonne profondeur pour éviter les déformations. S'assurer qu'il y ait une légère dépression au droit de la fixation. Si la latte est déformée, dévisser légèrement. L'espacement des vis peut varier en raison des obstacles rencontrés. S'il est nécessaire de repositionner une vis, dévisser soigneusement et la replacer à 50 mm minimum. Percer la latte en son axe. Mettre en oeuvre les plus grandes longueurs possible. Aux extrémités, recouvrir de 25 mm et fixer avec la même vis. Ne pas utiliser de "tap vis" avec ce type de latte.

## 4 Consommation

Suivant l'étude spécifique.

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau	Polyéthylène modifié
	■ Longueur (m)	76,2 (bobine)
	■ Largeur (mm)	25,4
	■ Epaisseur (mm)	1,3
	■ Pré-perforation (mm)	Ø 4,6 (tous les 102 mm)

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 76,2 m par bobine/carton.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abri des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

# Latte Termination Bar

## 1 Description

La latte d'ancrage Firestone Termination Bar est utilisée pour fixer mécaniquement les finitions de relevés RubberGard EPDM sur tous supports plans. Il est d'application pour tous les systèmes.

## 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être plan, sec, propre et débarrassé de tout corps étranger avant la mise en oeuvre. La surface du mur au-dessus de la Termination Bar doit être imperméable. Lorsqu'il est nécessaire de couper la latte, veiller à arrondir les bords pour éviter d'endommager la membrane.

## 3 Mise en Oeuvre

Appliquer un cordon de mastic Water Block Sealant derrière le relevé EPDM. Fixer la latte Termination Bar aux trous préforés avec les vis appropriées en veillant à ce qu'elle comprime le mastic en permanence. Découper la portion d'EPDM qui dépasse et confirmer au mastic Lap Sealant. Consulter les Spécifications Firestone pour les cas singuliers.

## 4 Consommation

Suivant la longueur du détail.

## 5 Caractéristiques

<b>Techniques</b>	■ Matériau	Aluminium traité contre la corrosion
	■ Longueur (m)	3,05
	■ Largeur (mm)	27,4
	■ Epaisseur (mm)	2,2
	■ Pré-perforation (mm)	Trous ovales 7,1 x 9,9 - tous les 100 mm

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 50 pièces/carton soit 152,4 m.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abris des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

## Latte Aluminium Drain Bar

### 1 Description

La latte d'ancrage Firestone Drain Bar est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane RubberGard EPDM au droit des rives comme décrit dans les systèmes lestés, inversés et en adhérence totale.

### 2 Précautions Préliminaires

Le support doit être sain, sec et approprié au type de fixation. Lorsqu'il est nécessaire de couper la latte, veiller à arrondir la coupe pour éviter d'endommager la membrane.

### 3 Mise en Oeuvre

Fixer la latte Drain Bar aux trous préforés avec les vis appropriées. Maintenir un espacement de 6 mm entre chaque latte. Couper la latte aux angles intérieurs et extérieurs, en veillant à ce que la dernière fixation se trouve à moins de 25 mm de chaque côté de l'angle.

### 4 Consommation

Suivant la longueur du détail.

### 5 Caractéristiques

<b>Techniques</b>	■ Matériau	Aluminium extrudé
	■ Longueur (m)	3,05
	■ Hauteur (mm)	Environ 102
	■ Epaisseur (mm)	Varie de 1,6 à 2,8
	■ Pré-perforation(mm)	20 trous – Ø 7,1 mm - tous les 152 mm
	■ Fixations	vis inox de 38,1 mm de long avec rondelle caoutchouc

### 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 10 pièces/carton y compris les vis.

**Stockage:** Dans le carton d'origine fermé à l'abri des intempéries.

**Péremption:** Néant si conservé dans les conditions recommandées.

# Peinture AcryliTop PC-100

## 1 Description

L'AcryliTop PC-100 est une peinture esthétique qui peut être appliquée sur toutes les membranes RubberGard nouvelle ou âgée.

## 2 Précautions Préliminaires

La membrane RubberGard EPDM doit être propre, sèche et débarrassée de tout corps étranger et de tout autre contaminant avant la mise en œuvre de l'AcryliTop PC-100. Après l'évacuation de tout débris, nettoyer la toiture avec un nettoyant approprié.

## 3 Mise en Oeuvre

L'AcryliTop peut être appliqué au rouleau ou par pulvérisation.

Une application au rouleau demande l'usage de la couche de base AcryliTop PC-100 Base Coat et de l'AcryliTop PC-100 comme couche supérieure. Consulter la Fiche Technique de l'AcryliTop PC-100 Base Coat pour plus d'information. Appliquer l'AcryliTop PC-100 Base Coat (gris clair) à un taux de 20 m<sup>2</sup> par Gallon. Après le séchage de la couche de base et si possible durant le même jour, appliquer l'AcryliTop PC-100 à un taux de 20 m<sup>2</sup> par Gallon. Laisser sécher l'AcryliTop PC-100 jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher avant de permettre la circulation. Le temps de séchage est d'environ 24 heures selon l'état de l'air ambiant. Veiller à recouvrir totalement la couche de base. Appliquer de l'AcryliTop PC-100 additionnellement sur les surfaces qui manqueraient de recouvrement.

En cas d'application, la peinture l'AcryliTop PC-100 est appliquée en une couche à un taux approximatif de 10 m<sup>2</sup> par gallon. Contacter le Service Technique de Firestone pour des informations complémentaires sur le matériel de pulvérisation.

## 4 Consommation

Ne pas diluer. Taux de 10 m<sup>2</sup> par gallon lors d'application une couche par pulvérisation. Lors d'application au rouleau, taux de 20 m<sup>2</sup> par gallon pour la couche de base et 20 m<sup>2</sup> pour la couche supérieure.

## 5 Caractéristiques

Techniques	■ Matériau	Acrylique
	■ Couleur	Blanc, gris et brun clair
	■ Solvants	Eau et Texanol
	■ Solides (%)	66 à 67 Poids
	■ Viscosité (cp)	95 ± K.U (ASTM D562)
	■ Poids spécifique	1,42 ± 0,14
	■ Point éclair (°C)	0

## 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 5 gallons/bidon (18,9 litres)

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du gel. Une consistance de fromage caillé indique que le produit à gelé. Dans ce cas, ne plus l'utiliser.

**Péremption:** 9 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque bidon.

## 7 Précautions

Ne pas mettre en œuvre lorsque des mauvaises conditions météo sont attendues ou lorsque la température de l'air sera inférieure à 7°C dans les 24 heures suivant l'application. Ne pas exposer à des températures supérieures à 38°C et inférieures à 0°C. Des inspections fréquentes de la part du maître d'œuvre doivent avoir lieu pour réaliser quelques retouches à l'AcryliTop PC-100 sur les surfaces le nécessitant. Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Le nettoyant recommandé est l'eau.

## Couche de Base AcryliTop PC-100

### 1 Description

L'AcryliTop PC-100 Base Coat est une peinture acrylique gris clair qui est appliquée comme première couche lorsque l'AcryliTop PC-100 est appliquée au rouleau.

### 2 Précautions Préliminaires

La membrane RubberGard EPDM doit être propre, sèche et débarrassée de tout corps étranger et de tout autre contaminant avant la mise en œuvre de l'AcryliTop PC-100. Après l'évacuation de tout débris, nettoyer la toiture avec un nettoyant approprié.

### 3 Mise en Oeuvre

L'AcryliTop PC-100 Base Coat est appliquée au rouleau. Appliquer l'AcryliTop PC-100 Base Coat (gris clair) à un taux de 20 m<sup>2</sup> par gallon. Laisser sécher l'AcryliTop PC-100 Base Coat jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher avant de permettre la circulation. Le temps de séchage est d'environ 24 heures selon l'état de l'air ambiant. Veiller à recouvrir totalement la membrane. Appliquer de l'AcryliTop PC-100 Base Coat additionnellement sur les surfaces qui manqueraient de recouvrement.

### 4 Consommation

Ne pas diluer. Taux de 20 m<sup>2</sup> par gallon pour la couche de base.

### 5 Caractéristiques

Techniques	■ Base	Acrylique
	■ Couleur	Gris clair
	■ Solvants	Eau et Texanol
	■ Solides (%)	66 à 67 (Poids)
	■ Viscosité (cp)	95 ± K.U (ASTM D562)
	■ Poids spécifique	1,42 ± 0,14
	■ Point éclair(°C)	0

### 6 Conditionnement / Stockage / Péremption

**Emballage:** 5 gallons/bidon (18,9 litres)

**Stockage:** Entreposer dans l'emballage d'origine, entre 15°C et 25°C, à l'abri du gel. Une consistance de fromage caillé indique que le produit à gelé. Dans ce cas, ne plus l'utiliser.

**Péremption:** 9 mois, si entreposé conformément aux instructions. Vérifier la date de production sur chaque bidon.

### 7 Précautions

Ne pas mettre en œuvre lorsque des mauvaises conditions météo sont attendues ou lorsque la température de l'air sera inférieure à 7°C dans les 24 heures suivant l'application. Ne pas exposer à des températures supérieures à 38°C et inférieures à 0°C. Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Le nettoyant recommandé est l'eau.