



FTR 190e

Fiche technique

L'adhésif FTR 190e est un adhésif de contact à base de solvant à faible teneur en COV conçu pour coller les membranes FiberTite avec endos non feutré à des surfaces horizontales et verticales pré-approuvées.

DESCRIPTION

L'adhésif FTR 190e est conforme à toutes les exigences en matière de qualité de l'air des districts de l'État de Californie et d'autres zones réglementées des États-Unis, ce qui en fait l'adhésif à base de « solvant » le plus respectueux de l'environnement sur le marché.

L'adhésif FTR 190e est un adhésif polymérique pour nitrile/PVC. Puisque l'adhésif sèche rapidement, même s'il possède un délai de collage prolongé, il est donc nécessaire d'assurer une planification et une application appropriées ainsi qu'un entretien adéquat afin de garantir une bonne adhérence, spécialement pendant les périodes de forte humidité.

L'adhésif FTR 190e est répertorié et approuvé par FM-Global et les Laboratoires des assureurs (UL) pour une utilisation avec des systèmes de toiture FiberTite spécifiques.

APPLICATION

Consultez le Guide de spécifications de Seaman Corporation (GS 04/08), les addendas ainsi que les fiches techniques santé-sécurité (FTSS) de Seaman Corporation et FiberTite pour les applications spécifiques et les applications supplémentaires, les paramètres de conception et les précautions relatives aux matériaux.

Les surfaces et le substrat doivent être propres, secs et exempts de saleté, d'huile, de graisse ou de contaminants similaires qui pourraient nuire au processus de collage.

Les substrats compatibles incluent : la maçonnerie, le bois et le métal pour les applications de solins, ainsi que l'isolant en polyisocyanurate pré-approuvé, les panneaux de revêtement à base de plâtre approuvés et les sous-couches approuvées pour toiture installées à l'horizontale.

L'adhésif FTR 190e peut être appliqué par laminage ou par pulvérisation pour une surface de recouvrement d'environ 50 pi² nets par gallon (1,2 m²/litre), 45 pi² par 1/2 gallon sur le substrat (1,1 m²/1/2 litre) et 55 pi² par 1/2 gallon (1,3 m²/1/2 litre) sur la membrane. La surface de recouvrement réelle dépend de la porosité et de la régularité de la surface à coller.

Pour assurer une application appropriée et un durcissement adéquat de l'adhésif, la température de l'air extérieur doit être de 4,4 °C (40 °F) et plus. Appliquez au rouleau ou par pulvérisation une couche d'adhésif uniforme et lisse sur la partie inférieure exposée et pré-positionnée de la membrane FiberTite et sur une surface miroir symétrique du substrat afin d'assurer un recouvrement complet. Laissez les solvants de l'adhésif se dissiper jusqu'à ce que l'adhésif soit « collant », mais non filandreux au toucher. Lorsque suffisamment durci et sèche, manipulez soigneusement la partie collée de la membrane FiberTite sur le substrat collé.

Ces spécifications sont à jour à la date d'impression. Des révisions ou des ajouts peuvent être publiés périodiquement. Pour une liste, une présentation et pour le téléchargement des données les plus récentes, visitez le site :

www.FiberTite.com/document-library/product-data-sheets

PHYSICAL PROPERTIES

Couleur	Ambrée
Viscosité	18,000 - 24,000 cps
Poids à l'état solide	20% ± 2%
Recouvrement	50 pi ² /gal. (1,2 m ²) de la surface collée
C.O.V.	199 gm/L
Application	À la brosse, au rouleau ou par pulvérisation
Délai de collage/Temps de durcissement	10 à 30 min. / Séchage complet en 28 jours
Durée de stockage	1 an
Entreposage	Contenant fermé/entre 50 °F et 80 °F
Poids par gallon	7,4 lb (0,9 kg/litre), expédié en seu de 5 gallons
Plage de température d'utilisation	40 °F et plus/Jusqu'à 90 °F



Pour obtenir plus d'informations sur les systèmes et les accessoires FiberTite, veuillez composer le :
Seaman Corporation (800) 927-8578
International (330) 262-1111
www.FiberTite.com

FiberTite® est une marque déposée de Seaman Corporation.



Sous réserve des conditions d'approbation d'un revêtement de toiture, lorsqu'installé tel que décrit dans la version actuelle du Guide d'approbation.



Selon une exposition externe au feu seulement. Voir le répertoire UL des produits certifiés pour le Canada et les matériaux et systèmes de toiture UL 34KL, 48PO, 97P9.



ESR-1456

