

Description du produit

Vulkem® 350NF/Tremco Epoxy Primer (EP) est un système d'étanchéité sous la tuile composé d'une couche de base de polyuréthane liquide à durcissement robuste et d'une couche de finition époxyde durable à faible module d'élasticité. Vulkem 350NF/EP peut être utilisé pour appliquer un système de membrane d'étanchéité uniforme et monolithique sur des surfaces en béton, des surfaces en contreplaqué AC bien ancrées et des surfaces métallique apprêtées.

La couche de base Vulkem 350NF est une membrane d'uréthane à faible odeur, à faibles COV, durcie à l'eau et à prise rapide qui se lie fermement au béton et au métal propre et sec. Il conserve son intégrité même si le mouvement du substrat cause des fissures capillaires mesurant jusqu'à 1,5 mm (1/16 po). S'il est coupé ou endommagé, le revêtement Vulkem 350NF empêchera la migration de l'eau entre lui-même et le substrat. Vulkem 350NF est offert en version appliquée au rouleau (RL) ou autonivelante (SL) pour les applications verticales et horizontales.

Tremco Epoxy Primer est un apprêt bi composant (1:1) composé de solides à 100 % utilisé comme couche de finition chargée d'agrégats et barrière de protection dans un système Tremco sous la tuile.

Utilisations de base

Vulkem 350NF/EP convient aux systèmes de tuiles, aux pavés et aux surfaces de couvertures adhérentes.

Caractéristiques et avantages

- Grâce à son temps de durcissement rapide, il est possible d'utiliser ce produit 24 heures après son application.
- La faible teneur en composés organiques volatils et l'odeur faible permettent une utilisation dans les structures habitées et conviviales pour les voisins.
- Excellente durabilité.
- Approuvé pour le comté Miami-Dade - NOA n° 15-0127.01

Disponibilité

Disponible immédiatement auprès du représentant des ventes de Tremco de votre localité, votre distributeur ou l'entrepôt de Tremco.

Emballage

Vulkem 350NF : Seaux de 18,9 l (5 gal), barils de 208,2 l (55 gal)

Tremco Epoxy Primer : Ensemble de 15,1 l (4 gal)

Tremco Epoxy Primer, Partie A (base) : 2 cannettes de 3,8 l (1 gal)

Tremco Epoxy Primer, Partie B (catalyseur) : 2 cannettes de 3,8 l (1 gal)

Installation

Le béton doit être mûri par voie humide (à l'eau) et atteindre une résistance à la compression d'au moins 2500 lb/po² (psi). La finition du béton sera une finition ICRI n° 2-n° 4 équivalente. La teneur en humidité dans le béton doit être inférieure à 4,5 %, telle que mesurée à l'aide de l'humidimètre Tramex CME 4. Selon la fabrication du béton et l'endroit des travaux, il pourrait être nécessaire de faire des tests supplémentaires du béton. Veuillez communiquer avec le représentant des ventes ou des Services techniques Tremco de votre localité.

Veuillez consulter les directives d'application du système Vulkem 350NF/EP afin d'obtenir les détails complets sur l'application. Les techniques d'application pourraient devoir être modifiées en raison des conditions particulières du chantier. Veuillez consulter votre représentant des ventes ou des Services techniques Tremco pour connaître les conditions et exigences recommandées du site.

Limitations

- Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou contaminées.
- Utiliser dans un endroit bien aéré.
- Éviter d'exposer aux rayons UV sur une longue période.
- Pour les constructions à âme creuse et les tabliers de plancher composite, communiquer avec votre représentant local de Tremco pour obtenir des conseils.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web, www.tremcosealants.com, pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

NOTE : Toutes les fiches signalétiques (FS) Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Vulkem® 350NF/Tremco Epoxy Primer

Système d'étanchéité sous la tuile

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VULKEM 350NF
Point d'éclair	Set-A-Flash	>160 °F (71 °C)
% matières solides (par poids)	ASTM D1353	90 à 98%
Temps de durcissement @ 24 °C (75 °F), 50 % HR	ASTM D1640	40 mil, 6 à 8 h
Ouvert à la circulation véhiculaire		4 à 6 h
Vieillessement climatique	ASTM D822	S/O
Pulvérisation saline	ASTM B117	S/O
Viscosité	Brookfield C&P	4000 à 6000 cps
Allongement	ASTM D412	600 à 700 %
Résistance à la traction	ASTM D412	220 à 460 psi
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	45 à 60
Adhérence (résistance au pelage)	ASTM D903	Béton non apprêté, 20 à 30 plis, 100 % rupture cohésive
Adhérence (au pelage)	ASTM D4541	200 à 400 psi
Vieillessement accéléré	ASTM D573	Aucune perte d'allongement ni de résistance à la traction

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	Tremco Epoxy Primer
Rapport de mélange (A:B/vol)	1:1
Viscosité du mélange	300 à 400 cps
Temps de gel (100 gms)	30-40 min
Durée de vie en pot (7,6 l)	10-20 min (la durée de vie en pot diminue en cas d'exposition directe aux rayons UV. Éviter l'exposition aux rayons UV)
Teneur en solides du mélange	100 % par poids
Température de stockage	10 °C (50°F) minimum à 32,2 °C (90°F) maximum

0618/350NF/EPDS-DC

Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches de données du produit les plus récentes.



Division commerciale des scellants et produits d'étanchéité de Tremco

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wichsteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555