

Vulkem^{MD} 350NF

Convivial pour les voisins – Faible odeur, couche de base à faible émission de COV pour des applications piétonnières et véhiculaires

Description du produit

Vulkem^{MD} 350NF est une couche de base de polyuréthane à un composant à faible odeur monocomposante à durcissement rapide, qui possède une adhérence tenace principalement sur le béton propre et sec, mais aussi sur le bois et le métal. Vulkem 350NF est une couche de base polyvalente qui peut être appliquée sous n'importe quelle couche intermédiaire ou de finition Vulkem ou utilisée sous de la tuile. Vulkem 350NF est disponible en deux viscosités, R (qualité rouleau) pour les applications verticales ou horizontales et SL (autonivelante) pour les applications horizontales.

Utilisations de base

Vulkem 350NF est idéal pour les places, les surfaces pour véhicules ou les loisirs, les terrasses de balcon, les salles mécaniques, les toilettes, les cuisines, les stades, les zones de rampes élevées, les pléniums et autres surfaces principalement en béton. Veuillez contacter le service technique pour obtenir des informations supplémentaires sur les applications.

Caractéristiques du produit

- Durcissement rapide – se référer au tableau de la page 2 pour les taux de durcissement.
- Faible odeur
- Une adhérence sans apprêt sur le béton
- Moins de 90 g/L de composés organiques volatils
- Faible potentiel de dégazage
- Faible viscosité
- Compatible avec toutes les couches intermédiaires et de finition
- Aucune inhibition de durcissement ou de problèmes d'adhérence lorsqu'il est utilisé avec Dymeric 240FC, Dualflex, Vulkem 45SSL et Vulkem 116.
- Peut être utilisé sous la tuile – communiquer avec les services Tremco pour obtenir des informations sur l'application.

Avantages du produit

- Un durcissement rapide signifie des échéances plus rapides sur le chantier
- La faible odeur est idéale pour la restauration et les applications intérieures
- Application facile
- La compatibilité avec d'autres produits Tremco minimise le risque d'échec quand il bute contre d'autres transitions ou des pénétrations de la structure comme des transitions du sol au mur, des détails et des aires de drainage.

Disponibilité

Disponible dès maintenant auprès de votre représentant commercial ou distributeur Tremco local, ou à l'entrepôt Tremco.

Couches intermédiaires et de finition Vulkem compatibles

Tremco offre une gamme complète testée de longue date de couches intermédiaires et de finition Vulkem compatibles qui forment un fort lien interlaminaire avec le Vulkem 350NF. Les couches de finitions compatibles sont Vulkem 351, 351NF, 346, 951NF et 950NF (à l'intérieur uniquement pour le 950NF). Les couches intermédiaires compatibles sont Vulkem 345 et 950NF. Ces revêtements Vulkem, lorsqu'ils sont utilisés en conjonction avec le granulats recommandés, créent une surface d'usure esthétique, résistante à l'abrasion sévère par-dessus la couche de base Vulkem 350NF. En outre, Vulkem 350NF est idéal pour une utilisation sous les carreaux des salles de bains, cuisine, sur les balcons et autres applications.

Emballage

Seau de 19 L (5 gal)
Baril de 208 L (55 gal)

Installation

Reportez-vous aux instructions pour obtenir des informations détaillées sur l'application du Vulkem 350NF. Les techniques mises en œuvre peuvent requérir des modifications en fonction des conditions du chantier. Consultez avec votre représentant commercial Tremco local ou le service technique de Tremco pour obtenir les exigences particulières de conception.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défauts de matière, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou 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 les garanties de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera, à son gré, de remplacer ou de rembourser le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco n'assumera aucune responsabilité pour les pertes ou dommages, quels qu'ils soient.

Veuillez consulter notre site Web au www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Propriété	Méthode de test	Vulkem 350NF (SL)	Vulkem 350NF (R)
Résistance à la traction	ASTM D412	440 à 460 psi	220 à 240 psi
Allongement	ASTM D412	600 à 700%	600 à 700%
S100	ASTM D412	220 à 260 psi	110 à 120 psi
Dureté, Shore A	ASTM C661-83	50 à 60	45 à 50
Résistance au pelage – Sur béton	ASTM C794	25 à 30 plis, 100% cohésif échec	20 à 25 plis, cohésif échec
Perméabilité	ASTM E96	0,15 perm-pouce	0,10 perm-pouce
Tenue verticale		S. O.	> 50 mils
% de matières solides par poids		90 à 92%	97 à 98%
Contenu non volatile	ASTM D1353	< 90 g/L	< 20 g/L
Viscosité, cps	Brookfield C&P	4 à 6 000 cps	15 000 à 20 000
Temps de séchage avant de recouvrir			
À 25 °C (77 °F), 50% HR	ASTM D1640	4 à 6 heures	5 à 7 heures
Point d'éclair	Setaflash	160 °F	> 200 °F
Adhérence au pelage	ASTM D4541	minimum de 300 psi	minimum de 200 psi

Température à 50% d'humidité relative

4,4 à 12,8 °C (40 à 55 °F)

12,8 à 18,3 °C (55 à 65 °F)

18,3 à 29,4 °C (65 à 85 °F)

29,4 °C (85 °F)

Taux de durcissement

48 heures

16 à 24 heures

4 à 6 heures

< ou = 4 heures

Les variations de température et d'humidité peuvent affecter le taux de durcissement de la membrane d'étanchéité. Le tableau ci-dessus doit être utilisé comme un guide seulement pour déterminer le taux approximatif de durcissement. D'autres facteurs peuvent également influencer sur le taux de durcissement comme la température du substrat et les environnements fermés. Pour plus d'informations à propos des procédures d'application appropriées, veuillez vous référer aux directives d'installation ou contacter le service technique.



Tremco Commercial Sealants & Waterproofing

3735 Green Road, Beachwood, OH 44122 // Tél : 216 292-5000 // 800 321-7906
 220 Wicksteed Avenue, Toronto (Ontario) M4H 1G7 // Tél : 416 421-3300 // 800 363-3213
 1451 Jacobson Avenue, Ashland OH 44805 // Tél : 419 289-2050 // 800 321-6357
 1445 Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7L8 // Tél : 514 521-9555 // 800 668-9879