

Produits de finition Vulkem® 950NF et 951NF

Produits de finition respectueux du voisinage, avec faible odeur et peu de COV, pour des applications pour piétons et véhicules

Description des produits

Les produits de finition Vulkem® 950NF et 951NF sont des revêtements haute performance au polyuréthane en deux parties, respectueux du voisinage, pour des applications pour véhicules (gros trafic) et pour piétons (trafic moyen), où une faible odeur et une bonne durabilité de revêtement sont désirées. Ces revêtements de finition sont appliqués par-dessus un revêtement d'apprêt Vulkem durci.

Le produit de finition Vulkem 950NF peut s'utiliser aussi bien comme revêtement intermédiaire pour le système à charge lourde ou comme revêtement de finition pour des applications d'intérieur. Le Vulkem 951NF est lui un revêtement de finition à faible odeur conçu pour des applications en extérieur et comme revêtement par-dessus le Vulkem 950NF dans les applications à charge lourde.

Le produit d'apprêt recommandé, sous du Vulkem 950NF et du Vulkem 951NF, est le Vulkem 360NF. Ce Vulkem 360NF est un apprêt au polyuréthane de consistance visqueuse à faible odeur, compatible du point de vue des COV, durcissant à l'eau, qui fournit une adhérence tenace sur des surfaces propres et sèches en béton, en bois ou en métal.

*Le Vulkem 350 peut aussi être utilisé. Consulter votre représentant commercial local.

Utilisations de base

Les applications pour charge moyenne consistent en une couche de 25 mils de Vulkem 360NF et une de 12 mils d'un des produits de finition Vulkem NF avec des granulats roulés. Le système de revêtement de plateforme est conçu pour : parvis de places, terrasses de piscine/centre de loisirs, balcons, salles techniques, stades, aires de stationnement, plates-formes en contreplaqué, et applications similaires nécessitant un système d'étanchéification élastomère.

Les applications pour charge lourde consistent en une couche de 25 mils de Vulkem 360NF et de deux de 12 mils d'un des produits de finition Vulkem NF avec des granulats roulés. Ce système de revêtement de plateforme s'applique à froid pour des surfaces recevant du trafic de véhicules, il est conçu pour étanchéfier des dalles de béton et protéger par dessous des dégâts des eaux des zones occupées. De plus, le système protégera le béton des dommages causés par les sels de déglacage de l'eau, les produits chimiques, l'essence, les huiles et l'antigel.

Caractéristiques

- Faible odeur
- Durée d'exécution réduite
- Couches de finition très robustes
- Nombre de couches réduit pour le système à charge moyenne ou à charge lourde.
- Pour les rouvrir au trafic, les finitions nécessitent seulement 24 heures pour les véhicules et 12 heures pour les piétons.

Normes applicables

Conformité avec ASTM C957.

Conditionnement

Apprêt Vulkem 360NF - 5 gallons US (18,9 L) dans un seau de 5 gallons anglais (22,7 L).

Finition Vulkem 950NF – Ensemble de 4,2 gallons au total : Partie A de 3,25 gallons (12,3 L) dans un seau de contenance 5 gallons (18,9 L), Partie

B de 0.95 gallons (3,6 L).

Finition Vulkem 951NF - Ensemble de 4,6 gallons au total : Partie A de 3,75 gallons (14,2 L) dans un seau de contenance 5 gallons (18,9 L), Partie B de 0.85 gallons (3,2 L).

Couleur

Les produits de finition Vulkem 950NF ou Vulkem 951NF sont disponibles en gris, ardoise ou beige. Le Vulkem 951NF est aussi proposé en transparent (pour surface piétonne seulement) et noir. D'autres couleurs sont possibles par commande spéciale.

Installation

Le béton doit avoir été mûri à l'eau et en place pendant au moins 14 jours, et de préférence 28 jours. La finition du béton doit être un lissage léger à la truelle et un passage au balai de crin, ou d'un degré équivalent.

Les dalles neuves ou existantes doivent être sèches, propres, saines et exemptes de tous contaminants qui affecteraient l'adhérence ou une bonne prise. Une préparation des surfaces, chimiquement et/ou mécaniquement, peut s'avérer nécessaire. Se référer aux instructions d'application pour Vulkem 360NF/950NF/951NF pour les détails spécifiques. Pour des applications spéciales, comme des fontaines, des terrasses de couverture, des courts de tennis ou autres, visiter notre site www.tremcosealants.com. Les techniques peuvent nécessiter des ajustements suivant les conditions sur le site. Consulter votre contact du service technique ou l'agent commercial de Tremco pour des besoins de conception spécifiques.

Remarque : Pour l'installation de 951NF - transparent, se référer aux instructions d'application de Color-quartz pour ce produit de finition.

Disponibilité

Immédiatement disponible via votre représentant commercial Tremco de terrain, un distributeur agréé ou un entrepôt Tremco.

Limitations

- Ne pas appliquer les produits sur des surfaces mouillées ou contaminées.
- Utiliser les produits avec une ventilation adéquate.

Garantie

Tremco garantit que ses revêtements Vulkem sont exempts de défauts sur leurs matériaux, mais ne donne aucune garantie quant à leur aspect et à leur couleur. Du fait que les méthodes d'application et les conditions sur le site sont au-delà de notre contrôle mais peuvent affecter la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, explicite ou implicite, incluant les garanties de VALEUR MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits de revêtement Vulkem. La seule obligation de Tremco sera, à son choix, de remplacer ou de rembourser l'achat de la quantité de revêtement Vulkem prouvé être défectueux, et Tremco ne portera aucune responsabilité pour toute perte ou dommage.

Se référer à notre site Web www.tremcosealants.com pour avoir les fiches techniques de produits les plus à jour.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

| Propriété | Méthode de test | Apprêt 360NF | Finition 950NF | Finition 951NF |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Traction | ASTM D-412 | 275 psi | 4 200 psi | 5 000+ psi |
| Élongation | ASTM D-412 | 500 % | 100 % | 260 % |
| Module à 100 % | ASTM D-412 | 130 psi | N/D | N/D |
| Dureté | ASTM C-661 | 40-50 échelle A | 75 échelle D | 50 échelle D |
| Perméabilité | E-96 | 0,12 perm métrique | N/D | N/D |
| Viscosité, cps | Brookfield HBT | 8-10 000 | 2 000 | 2 500 |
| Durcissement à 77° F - HR 50 % | ASTM D-1640 | 6 heures min. | 24 heures, trafic | 24 heures, trafic |
| Contenu en solides | ASTM C-792 | >90 % | 99+% | >98 % |
| Antifissuration | N/D | 1/8" | N/D | N/D |
| Résistance à la déchirure, psi | ASTM D-642 | 60-80 | N/D | N/D |
| Détachement de l'apprêt | N/D | N/D | 100 % c,f, | 100 % c,f, |
| Détachement, pli (contreplaqué) | ASTM C-794 | 35-40 | N/D | N/D |
| Adhérence-traction | ASTM D4541 | 350 psi | N/D | N/D |
| Résistance à l'abrasion | Cycles à 120 psi | N/D | 100 000 | 100 000 |
| Perte par abrasion (1 000 cycles) | AST D4060 | N/D | N/D | 33 mgms |



An **RPM** Company

Division des scellants/produits d'étanchéité
3735 Green Road, Beachwood, OH 44122 // Téléphone: 216.292.5000 // 800.321.7906
220 Wicksteed Avenue, Toronto, ON M4H 1G7 // Téléphone: 416.421.3300 // 800.363.3213/451
Jacobson Avenue, Ashland OH 44805 // Téléphone: 419.289.2050 // 800.321.6357