

## Description

Un choix idéal pour changer la couleur d'un enduit de finition existant Dryvit. Demandit, utilisé sur une grande variété de surfaces intérieures et extérieures, est une couche de base 100% acrylique qui est offerte dans une gamme de couleurs standard et sur demande. Demandit contient les ingrédients les plus efficaces disponibles pour prévenir contre l'humidité et la moisissure (PMR).

## Utilisation

Demandit est une couche durable, qui peut servir à protéger et décorer la maçonnerie, le stucco, le bois, le métal préparé et les finitions texturés à base d'acrylique. Il est aussi recommandé comme couche de finition pour la couche de base texturé Starter dans le système Ultralation. Demandit peut être utilisé pour fournir un accent sur les rayures ou pour changer la couleur des finitions Dryvit.

## Pouvoir couvrant

Le pouvoir couvrant du Demandit sur des surfaces texturés varie dépendamment du type de texture, du temps et de l'élévation de l'exposition, du climat et des conditions ambiantes. Le pouvoir couvrant de la première couche sur des surfaces texturées peut varier de 33 à 74 m<sup>2</sup> (350-800 pi<sup>2</sup>) par seau dépendamment des conditions. Le pouvoir couvrant de la seconde couche sur des surfaces textures peut varier entre 42-93 m<sup>2</sup> (450-1000 pi<sup>2</sup>) par seau parce que la surface devient plus étanche et lisse. Pour une apparence uniforme, deux couches sont toujours recommandées pour recouvrir les revêtements qui ont été exposés pendant deux ans ou

plus. Le pouvoir couvrant sera plus grand sur une surface lisse et préparée. Une surface d'essai est recommandée pour déterminer un taux de couverture approprié.

## Propriétés

Temps de séchage – Le temps de séchage du Demandit dépend de la température ambiante et de l'humidité relative. Sous des conditions normales de séchage [21 °C (70 °F), 55% R.H.], Demandit est sec au toucher en ½ heure et sec pour manipuler ou pour recouvrir en 2 heures. Protéger le travail de la pluie pendant au moins 24 heures.

Transmission de la vapeur d'eau (ASTM E96) – Les enduits de finition Dryvit sont perméables à la vapeur d'eau. Essai accéléré aux intempéries (ASTM G155) - 5000 heures. Aucun effet dommageable Résistance à la moisissure (Mil Std 810B) - Réussi.

## Procédure d'application

Conditions de travail - La température ambiante et à la surface pour l'application de Demandit doivent être d'au moins 7 °C (45° F) et cette température doit être maintenue pendant un minimum de 12 heures.

Préparation de la surface - Les surfaces ne doivent pas être à une température inférieure à 7 °C (45 °F), doivent être propres, sèches, sans efflorescence, graisse, huile, produits de décoffrage ou additifs de prise. Sur les surfaces déjà peintes, tout écaillage ou pelage de la peinture doit être enlevé. La surface doit être sablée pour enlever le vernis.

Surface de métal : La surface doit être préparée avec une

couche de base résistante à la corrosion.

Enduits de finition Dryvit : Les enduits de finition fraîchement appliqués doivent sécher pour un minimum de 24 heures sous des conditions normales de séchage. Les enduits de finition existants devraient être nettoyés avec Sure Klean 600 ou un détergent maison. Nettoyer entièrement le mur avec de l'eau propre.

Ciment : Le ciment doit être vieilli pendant une période de 28 jours avant l'application du Demandit. Si l'efflorescence, sous forme d'agents réducteurs ou de produits de démoulage, est présente à la surface du ciment, la surface doit être lavée à fond avec de l'acide chlorhydrique et ensuite nettoyée à grande eau pour enlever les résidus d'acide. Toutes les projections doivent être enlevées et les petites fissures doivent être remplies avec le mélange Primus®, Primus DM ou le mélange Genesis<sup>MC</sup>.

Maçonnerie: La surface de maçonnerie, avec joints affleurés, doit être de même épaisseur que le mélange Primus, Primus DM ou le mélange Genesis afin de produire une surface lisse et continue.

Stucco: Demandit doit être appliqué sur la couche texturée. S'il y a présence d'additifs dans le stucco, un test doit être effectué et la force d'adhésion doit être vérifiée avant l'application.

Mélange - Mélanger Demandit jusqu'à ce que le mélange soit lisse et homogène. Éviter l'infiltration d'air dans le mélange.

Application - Demandit peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un équipement de pulvérisation.

En appliquant par rouleau, un maximum de 19 mm (3/4") de mousse de polyester ou un mélange de polyester et nylon ou de la laine d'agneau, à bouts biseautés et à noyau phénolique est recommandé. On recommande aussi un rouleau d'une largeur de 460 mm (18") avec 57 mm (2 1/4 ") de diamètre intérieur. Planifier le travail à l'avance pour vous assurer que le milieu sera propice au maintien le rebord humide. Appliquer Dryvit dans une couche continue, en maintenant le rebord humide pour que l'application se poursuive et s'arrête normalement. La mousse du rouleau doit être gardée entièrement imbibé pendant le procédé d'application. Ne pas appliquer l'enduit avec un rouleau sec. Les derniers coups de rouleau devraient toujours être dans la même direction. Ne pas découper les pourtours des ouvertures avant l'application complète, mais plutôt faire le découpage au fil du procédé d'application. On recommande un rouleau de 100 mm (4 ") de

large pour faire le découpage des murs. Pour l'application au découpage, le Demandit peut être dilué avec de l'eau pour prévenir un surplus d'enduit. **Conseils d'application:** L'application devrait toujours être faite par un peintre professionnel et expérimenté avec les projets industriel ou commercial, qui a de bons antécédents de recouvrement de maçonnerie ou de système EIFS. Vaporiser légèrement la surface avec de l'eau avant l'application pour la refroidir peut aider lorsque l'application doit être faite dans des conditions défavorables. La surface ne devrait pas être détrempée d'eau ou excessivement humide lorsque Demandit est appliqué. Certaines surfaces sont beaucoup plus poreuses que d'autres. Même que différentes hauteurs dans un même bâtiment peut faire varier la pression. Il est difficile d'obtenir une apparence uniforme avec une seule couche lorsque la surface est poreuse. Lorsqu'il y a un changement de couleur, toujours utiliser deux couches.

Ne pas laisser sécher le rouleau lorsqu'il est couvert de Demandit. Un rouleau recouvert d'enduit séché n'applique pas l'enduit également.

**Nettoyage** – Nettoyer les outils à l'eau lorsque que le produit Demandit est encore humide.

**Maintenance** – Tous les produits Dryvit sont conçus pour exiger un minimum d'entretien. Cependant, comme tous les produits de construction, dépendamment de l'emplacement, un entretien léger peut être nécessaire. Voir la publication DSC152 de Dryvit.

**Entreposage:** Demandit doit être entreposé au moins à 7 °C (45 °F) dans des contenants hermétiques à l'abri de la lumière directe du soleil.

**Conditions particulières et recommandations :**

Ne pas utiliser comme couche de finition directement sur aucune couche de base renforcée de système Dryvit à base de polymère.