

Nom du produit Innoseal UV

No Fiche 370-007

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Scelleur pour bois

Scelleur/bloqueur, pour substrats de bois, séchant par rayonnement ultraviolet.

USAGE PRÉVU

Innoseal UV est formulé pour bloquer les extractibles contenus dans les essences de résineux. Dans l'industrie, il est principalement utilisé pour bloquer les extractibles du pin blanc et les taches causées par les moisissures.

Pour un usage extérieur, Innoseal UV doit être appliqué sur des substrats dont le taux d'humidité se situe entre 11% et 16%

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Blanchâtre

Lustre 70% à 60 degrés

% de matières solides par volume 100%

Épaisseur de feuil recommandée Feuil sec de 1,0 à 2,0 mils (25µ à 50µ)

Viscosité Selon le procédé.

Rendement théorique 1604 pi.car./3,78 l

Rendement pratique Tenir compte des coefficients de perte appropriés selon le mode d'application.

Temps de séchage (75°F 50% humidité relative)

Sec au toucher
N/D

Sec pour manipuler
N/D

Sec à coeur
N/D

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: N/D

Maximum: N/D

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Innoseal est un scellant qui ne sèche que lorsqu'il est exposé à un rayonnement ultraviolet. A cause de sa légère coloration, il est fortement recommandé d'utiliser une lampe au Gallium suivie d'une lampe au Mercure La puissance de rayonnement recommandé se situe entre 640 et 650 mj/cm. Ne jamais laisser Innoseal UV exposé à la lumière, toujours garder les contenants fermés à l'abri des lumières naturelles ou artificielles.

Pour une exposition extérieure Innoseal UV doit être recouvert par l'apprêt 397-660. Tout autre type d'apprêt ou de peinture doit être approuvé par Laurentide.

En conditions normales d'utilisation, Innoseal bloque efficacement les extractibles contenus dans le bois de coeur, les taches de moisissures bleues et noires et le saignement des résines (pitch bleeding). Afin d'obtenir une plus grande résistance au saignement des résines on peut catalyser Innoseal UV avec un catalyseur de type isocyanate 339-077 (20:1) (voir avec les services techniques de Laurentide Industriel).

La qualité du bois et son contenu en humidité peuvent influencer la performance du système.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Lorsqu'Innoseal UV est recouvert par l'apprêt 397-660 on peut appliquer un acrylique à base d'eau de bonne qualité comme finition

**DONNÉES
RÉGLEMENTAIRES**

Point d'éclair n/a
Poids du produits 1 litre = 1.187 kg

COV 0 g/l

**DONNÉES SUR
L'APPLICATION**

Mélange et ratio Si on utilise un isocyanate, maximum 5%/volume.

Durée de vie du mélange 12 Heures

Pistolage sans air Non-recommandé

Pistolage pneumatique Non-recommandé

Application électrostatique Non-recommandé

Autre équipement Coucheuse sous vide (vacuum coater), rouleaux mécanisés (roller coater), pistolets automatiques, pinceau et rouleau pour les petites surfaces.

Diluant Ne jamais diluer.

Consignes pour interruption de production N/D

Produit de nettoyage Acétone

Consignes de nettoyage Nettoyer toutes les composantes en utilisant de l'acétone pur.

**PRÉPARATION DE
SURFACE**

Les surfaces doivent être propres, sèches et libres de tout contaminant qui pourrait compromettre l'adhérence d'Innoseal UV. Le température du substrat ne doit pas être inférieure à 50 deg.F (10 deg. C).

Les surfaces doivent être uniformément poncées à l'aide d'un grain entre 100 et 150. S'assurer qu'il n'y a aucune trace luisante causée par une patine de machinage.

Les pièces doivent être dépoussiérées avant l'application d'Innoseal UV. Il est fortement recommandé d'aspirer les poussières afin d'éviter qu'elles ne retombent sur les surfaces à peindre.

**RENSEIGNEMENTS
COMPLÉMENTAIRES**

Le produit est destiné à un usage industriel. Toute activité impliquant l'utilisation de ce produit et la disposition de déchets de procédés doit être faite en conformité avec les normes et réglementations nationales en vigueur concernant la santé, la sécurité et l'environnement.

**CONSIGNES DE
SÉCURITÉ**

Consultez attentivement la fiche signalétique fournie par Société Laurentide Inc. avant l'utilisation de ce produit. Les produits qui sèchent par rayonnement ultraviolet contiennent divers composants qui peuvent s'avérer nocifs s'ils sont mal utilisés.

Toujours porter des équipements de protection de bonne qualité, gants, lunettes, chaussures et vêtements étanches.

Lors de contact avec la peau il faut éviter d'utiliser du solvant comme nettoyeur. Il faut utiliser de l'eau tiède et du savon. Laver abondamment les parties touchées.

Si on utilise un catalyseur isocyanate il faut s'assurer de porter un équipement respiratoire approprié.

ENTREPOSAGE

Grader les contenants fermés dans un endroit sec et frais à l'abri du soleil et des sources de chaleur intenses. Le produit craint le gel.

Traiter rapidement les projections et les déversements.

**LIMITE DE
RESPONSABILITÉ**

Les données ci-haut mentionnées sont fournies par Société Laurentide Inc. à titre d'information seulement et ne constituent en aucune façon une représentation, promesse ou garantie quant à l'usage, la durée ou la qualité du produit. Le produit ci-haut identifié doit être utilisé en stricte conformité avec les spécifications ci-haut mentionnées et toutes autres instructions, mise en garde ou directives émises par Société Laurentide Inc. La responsabilité de Société Laurentide inc. est limitée au remboursement d'un produit défectueux.

**DATE DE MISE A
JOUR**

2017-07-17
