

Nom du produit Peinture intumescente

No Fiche 510-430

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Apprêt ignifuge

Peinture intumescente blanchâtre à base d'eau.

USAGE PRÉVU

Ce produit est conçu pour être appliqué sur des panneaux de bois ou de fibres de bois dans le but d'augmenter la résistance au feu et de rendre le produit peint conforme à la classe A de la norme ASTM E-84-12a.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur blanc semi-opaque (laiteux)

Lustre mât

% de matières solides par volume 48%

Épaisseur de feuil recommandée à déterminer pour chaque substrat afin d'atteindre la classe A.

Viscosité 68-72 unités kreb

Rendement théorique à 1 mil sec, 1 litre couvre 203 pieds carrés.

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
20 Minutes

Sec pour manipuler
45 Minutes

Sec à coeur
3 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: 1 Heure

Maximum: N/D

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le produit est conçu pour être appliqué par vaporisation sur une ligne de fabrication à haute vitesse. Le séchage est rapide. Il faut éviter de chauffer le produit à trop haute température, ce qui risquerait de déclencher la réaction des agents actifs. On peut visualiser facilement une telle réaction par le gonflement de la couche de peinture. Une bonne ventilation dans le four permet un séchage rapide sans nécessiter une hausse de température importante. Une température maximale de four de 425 degrés F doit être respectée. Consulter un représentant Laurentide pour valider les paramètres d'application et de séchage.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Cette peinture ignifuge peut être appliquée par-dessus le scellant retardateur de feu 510-426.

Consultez un représentant Laurentide pour valider la compatibilité avec une couche de finition si requis.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair n/a

Poids du produits 1 litre = 1.175 kg

COV 42 g/l

DONNÉES SUR L'APPLICATION

Mélange et ratio N/A

Durée de vie du mélange N/D

Pistolage sans air Recommandé

Pistolage pneumatique Recommandé

Application électrostatique	Non-recommandé
Autre équipement	pour tout autre type d'équipement, consultez un représentant Laurentide
Diluant	eau
Consignes pour interruption de production	Conserver les contenants bien fermés pour éviter la formation de peaux. Rincer les équipements promptement facilitera le nettoyage subséquent.
Produit de nettoyage	eau et/ou acétone
Consignes de nettoyage	Rincer abondamment à l'eau. L'eau chaude facilite le nettoyage, Compléter par un nettoyage des équipements à l'acétone pour éviter la contamination avec d'autres produits.

PRÉPARATION DE SURFACE	Le produit doit être appliqué sur une surface propre et sèche, exempte de contaminants tels que de l'huile, des graisses, de silicone ou autres substances susceptibles de compromettre l'adhésion. La surface doit être dépoussiérée. Une surface pré-chauffée peut faciliter le séchage. Consultez un représentant Laurentide pour tout détail supplémentaire.
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.
ENTREPOSAGE	Le produit craint le gel et les hautes températures. Entreposer dans un endroit sec et frais à l'abri des rayons du soleil ou d'une source de chaleur. La température d'entreposage idéale est entre 10 et 30 degrés celsius.
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