

Nom du produit URAQUA SI

No Fiche 664-XXX

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Finition pour portes et fenêtres

Uréthane-acrylique sans isocyanate à 2 composantes en phase aqueuse.
Le durcisseur à utiliser est le 339-664 à un ratio de 15:1

USAGE PRÉVU

Uraqua SI est formulé pour être appliqué sur des composantes de portes et fenêtres, en bois, PVC, fibre de verre ou en métal pré-peint et pouvant comporter des parties de caoutchouc flexible. Uraqua SI demeure flexible sur les pièces de caoutchouc.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Large gamme disponible, couleurs Gentek, Kaycan et Vicwest développées et plus.

Lustre 25-35% à 60 deg.

% de matières solides par volume 38%

Épaisseur de feuil recommandée Appliquer un feuil humide de 4-5 mils pour obtenir un feuil sec de 1,5 à 2,0 mils. Sur bois, appliquer 2 couches humides de 4 à 5 mils.

Viscosité 68-72 KU. Peut être ajustée en fonction du procédé d'application.

Rendement théorique 1 gallon (3,78 l) couvre 580 pi./car. pour un feuil sec de 1,0 mil

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
25 Minutes

Sec pour manipuler
1 Heure

Sec à coeur
24 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: N/D

Maximum: N/D

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Excellente résistance aux intempéries.
Facilité d'application.
Bon pouvoir opacifiant.
Accumulation de chaleur minimisée grâce à la pigmentation sélectionnée ("heat build up" bas)
Résultats de conformité à AAMA disponible sur demande
Peut être appliqué sur des systèmes conformes à AAMA 2604 sans altérer la performance originale.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Ce produit a été testé sur plusieurs types de substrats utilisés couramment sur le marché. Toujours consulter un représentant Laurentide avant d'utiliser le produit afin de s'assurer qu'il convient au substrat sélectionné.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair n/a

Poids du produits 1 litre = 1.11 kg

COV <150 g/l

DONNÉES SUR L'APPLICATION

Mélange et ratio 15 parties de 664-XXX pour 1 partie de 339-664. Utiliser la règle de Laurentide appropriée pour le bon dosage. Le dosage au poids peut aussi être effectué.

Durée de vie du mélange 8 Heures

Pistolage sans air Recommandé Buse 0,009" à 0,013". Pression du liquide 2000 à 2500 psi. Sans air assisté, pression du liquide 400 psi à 600 psi, pression au chapeau d'air 20 psi à 35 psi. Pour pistolet Airmix de Kremlin utiliser une buse 04 à 06.

Pistolage pneumatique	Recommandé	Buse 1,8mm (0,070"), Pression atomisation 35 psi à 45 psi, pression d'alimentation 5 psi à 15 psi.
Application électrostatique	Non-recommandé	Consulter les services techniques de Laurentide Industriel.
Autre équipement	Pour de petites surfaces, pinceau.	
Diluant	Eau déionisée.	
Consignes pour interruption de production	Rincer les lignes et les équipements avec de l'eau du robinet.	
Produit de nettoyage	Eau ou mélange d'eau et acétone 1/1. L'acétone pur peut aussi être utilisé.	
Consignes de nettoyage	Rincer abondamment les lignes et les équipements avec de l'eau ou un mélange eau/acétone.	

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être propres et sèches libres d'huile, de graisse et de contaminants.

Les substrats de PVC doivent être soigneusement lavés avec le nettoyeur Laurentide 498-188 ou de l'acétone pur. Après le lavage, ne pas attendre plus de 90 minutes avant d'appliquer la peinture. Porter une attention spéciale au nettoyage sur toutes les surfaces à peindre. La même préparation est requise pour le fibre de verre. Sur certains substrats en fibre de verre, un ponçage ou un promoteur d'adhésion peuvent être nécessaire.

Pour l'utilisation sur métaux prépeints, nettoyer d'abord la surface avec le nettoyeur 510-107 de Laurentide, bien poncer toutes les surfaces avec un tampon abrasif Scotch Brite (3M) 7447Pro. Après le ponçage dépolir les surfaces et nettoyer de nouveau avec le nettoyeur Laurentide 510-107. Si l'opération de sablage a créé des zones où le métal est dénudé, appliquer l'apprêt anticorrosif Innopoxy W 393-502 pour assurer une bonne adhérence d'Uraqua et une protection contre la corrosion.

Les substrats de bois doivent être recouverts par une couche d'Innoseal 603 ou Innoseal 803. S'assurer que l'apprêt est parfaitement sec avant d'appliquer Uraqua. Des couches minces d'Uraqua appliquées sur un apprêt insuffisamment séché provoquera des défaillances du système, alligating et/ou cracking à plus ou moins long terme.

Pour le fibre de verre, nettoyer d'abord la surface avec le nettoyeur Innoprep 056 (498-056) de Laurentide, bien poncer toutes les surfaces avec un tampon abrasif Scotch Brite (3M)7447Pro. Après le ponçage dépolir les surfaces et nettoyer de nouveau avec le nettoyeur Laurentide 498-056 ou avec de l'acétone. La fibre de verre est alors prête 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. Toujours porter une protection respiratoire appropriée. Éviter les contacts avec la peau.

ENTREPOSAGE

Garder dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil et des sources de chaleur intense. Ce produit craint le gel, ne pas entreposer à des températures inférieures à 10 degrés Celsius (50F).

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