

Nom du produit URAQUA SI Clair pour fibre de verre et PVC

No Fiche 399-374

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Finition pour portes et fenêtres

Vernis clair uréthane-acrylique sans isocyanate à 2 composantes en phase aqueuse.
Le durcisseur à utiliser est le 339-664 (10:1)

USAGE PRÉVU

Uraqua SI Clair est formulé pour être appliqué sur des composantes de portes et fenêtres en PVC teintés et en fibre de verre teintés. Uraqua Si Clair est utilisé pour protéger les surfaces sur lesquelles une teinture de la série Uraqua a déjà été appliquée.
Uraqua SI Clair demeure flexible sur les pièces de caoutchouc.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Finition claire

Lustre 25%-35% (10%-15% aussi disponible: 399-375)

% de matières solides par volume 27%

Épaisseur de feuil recommandée PVC et fibre de verre: 4-6 mils humides pour obtenir un feuil sec de 1,1 à 1.6 mils.

Viscosité 63-67 KU, Peut être ajustée en fonction du procédé d'application.

Rendement théorique 1 gallon (3,78 l) couvre 433 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
30 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.

Résultats de conformité à AAMA 633-11 disponible sur demande.
Bonne résistance au rayonnement ultraviolet et à l'humidité.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Ce produit a été testé sur plusieurs types de substrats utilisés couramment sur le marché.

Il est recommandé de l'utiliser comme couche de finition sur le système de teinture Uraqua de Laurentide. Une couche est requise sur une surface de PVC ou de fibre de verre teintée. Une deuxième couche peut être appliquée au besoin.

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 = 1.05 kg

COV <125 g/l

DONNÉES SUR L'APPLICATION

Mélange et ratio 10 parties de 399-374 pour 1 partie de 339-664 (utiliser la règle 10:1 Uraqua ou une balance pour doser par poids)

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 25 psi à 40 psi. Avec pistolet Airmix de Kremlin, utiliser une buse 04.
Pistolage pneumatique	Recommandé	Buse 1,8 mm (0,070"), Pression d'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 teintes doivent être propres et sèches libres d'huile, de graisse et de contaminants. Une fois séchée, la première couche peut être poncée en utilisant un papier abrasif de grade 400 avant d'appliquer la deuxième couche si requis.

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 5 degrés Celsius (40F).

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