

Nom du produit Teinture Uraqua

No Fiche 772-XXX

**FAMILLE DE
PRODUIT
DESCRIPTION**

Teinture essuyée pour fibre de verre

Teinture essuyée à base d'eau. Conforme à la norme AAMA 633-11

USAGE PRÉVU

La teinture Uraqua est formulée pour être appliquée sur les substrats de fibre de verre pour des expositions extérieures et intérieures.

La teinture Uraqua doit être protégée par le vernis clair Uraqua SI.

**RENSEIGNEMENTS
TECHNIQUES**

Couleur Sur demande, large gamme disponible

Lustre n/a

% de matières solides par volume 25%

Épaisseur de feuil recommandée n/a

Viscosité 16 à 24 secondes coupe Ford # 4

Rendement théorique 1 litre couvre environ 84 pieds carrés (1 couche)

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
12 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: 4 Heures

Maximum: 24 Heures

**CARACTÉRISTIQUES
DU PRODUIT**

La teinture Uraqua est formulée pour être utilisée pour teindre des substrats de fibre de verre.

Les pigments utilisés pour la formulation d'Uraqua ont une excellente résistance à la décoloration même lors d'expositions extérieures sévères. Les couleurs obtenues sont riches et brillantes. La teinture Uraqua résiste bien aux rayonnements ultraviolets et permet de minimiser l'accumulation de chaleur pour éviter la déformation des substrats.

La teinture Uraqua sèche lentement afin de faciliter l'essuyage.

Il peut être nécessaire d'appliquer une deuxième couche de teinture pour obtenir une couleur plus foncée. Dans ce cas, il faut attendre entre 2 et 4 heures, selon les conditions d'atelier, avant d'appliquer la deuxième couche.

Il est aussi possible de forcer le séchage: Temps d'évaporation 5 minutes à température ambiante, suivi de 10 à 15 minutes à 50 degrés Celsius. La pièce doit ensuite être refroidie avant d'appliquer une seconde couche ou d'appliquer le vernis clair.

Pour obtenir une performance maximale il faut toujours protéger la teinture Uraqua en appliquant une couche d'Uraqua SI clair, 399-374, 35% de lustre ou 399-375, 10% de lustre.

Avant d'appliquer Uraqua SI claire, il faut laisser sécher la teinture pendant un minimum de 4 heures à température ambiante. On peut aussi forcer le séchage en laissant 5 minutes de temps d'évaporation suivi de 10 minutes au four à 50 degrés Celsius.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

La teinture Uraqua peut être appliquée directement sur une surface de fibre de verre bien préparée. Certains type de fibre de verre nécessitent un sablage, consultez votre représentant Laurentide pour obtenir des recommandations.

La teinture Uraqua doit être recouverte par une couche d'Uraqua SI clair.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair N/A

Poids du produits 1 litre = 1.09 kg

COV <425 g/l

DONNÉES SUR L'APPLICATION

Mélange et ratio n/a

Durée de vie du mélange N/D

Pistolage sans air Recommandé Utiliser le pistolage sans air ou sans air assisté pour mouiller complètement les surfaces à teindre.

Pistolage pneumatique Recommandé Appliquer une couche complètement mouillée sur toutes les surfaces devant être teintes.

Application électrostatique Non-recommandé

Autre équipement Pinceaux, chiffons, éponges, coton fromage

Diluant Eau déionisée.

Consignes pour interruption de production Rincer les équipements avec de l'eau ou un mélange 50/50 eau acétone.

Produit de nettoyage Eau ou eau acétone

Consignes de nettoyage Rincer abondamment les équipements avec de l'eau propre ou un mélange 50/50 eau acétone.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces de fibre de verre doivent être propres et sèches libre de contaminant, huile, graisse, poussières, et tout autre contaminant pouvant compromettre l'adhérence des produits de finition.

Pour les surfaces très souillées, effectuer un premier lavage en utilisant Innoprep 107. Bien suivre les instructions de la fiche technique.

La lavage final doit être fait en utilisant Innoprep 188 ou de l'acétone. Une fois la pièce lavée attendre au moins 15 minutes avant d'appliquer la teinture afin que le solvant soit bien évaporé.

Selon le fabricant, certains substrats de fibre de verre doivent être poncés pour obtenir une bonne adhérence des couches de finition. Il appartient au client de déterminer si le substrat qu'il utilise doit être poncé. Dans ce cas nous recommandons un ponçage à l'aide d'un tampon Scotch Brite 7447 Pro ou équivalent. Après le ponçage, bien dépoussiérer et laver les surfaces avec de l'acétone ou avec Innoprep 188. Assécher les surfaces à l'aide d'un jet d'air comprimé afin de s'assurer qu'il ne reste plus de solvant.

On applique généreusement la teinture sur les surfaces à teindre. Ne pas appliquer sur une surface qui ne permet pas un essuyage à l'intérieur de 5 minutes. Les chiffons doivent être changés régulièrement afin de maintenir une mise en teinte homogène. On peut utiliser des chiffons sans charpie de couleur blanche ou des chiffons faits de coton fromage. Utiliser un chiffon suffisamment grand pour éviter une saturation trop rapide.

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. Utiliser dans un endroit bien aéré. Porter des gants et un masque si nécessaire. Éviter les contacts prolongés avec la peau.

ENTREPOSAGE

Garder dans un endroit sec et frais. Le produit craint le gel.
Entreposer entre 10 degC et 35 degC. Grader loin des sources de chaleur intenses. Ne pas exposer directement au soleil.

**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
