

ULTRA EVER DRY SE 7.6.110

Description

Ultra Ever Dry est un revêtement s'appliquant en 2 temps par pulvérisation. La sous couche est appliquée sur avec un temps de séchage de 15 minutes. La 2^{ème} couche peut alors être appliquée.

Le produit est adapté à un usage intérieur et extérieur. Ce procédé propose une super protection contre l'eau et les hydrocarbures et a prouvé une grande efficacité dans différentes conditions. Le système est pratique pour imperméabiliser les surfaces et protège contre la corrosion. Les applications par pinceau ou trempage ayant montré de bons résultats, la pulvérisation est la meilleure solution.

Caractéristiques

Créé un revêtement imperméable, de couleur blanc translucide. Ceci résulte des caractéristiques nano-dimensionnelles du revêtement. La couleur blanche peut être obtenue en appliquant le produit généreusement.

Protection contre l'eau : les solutions aqueuses glissent sans laisser de traces

Protection contre les hydrocarbures : les huiles raffinées glissent sans laisser de traces

Résistance chimique : Excellente pour les produits acides, alcalins, polluants ; bonne pour les produits pétroliers

Résistance corrosive : Modérée, acceptable

Idéal pour

Le bois, le métal, le verre, la corde, le plastique, le caoutchouc, le papier

Mise en garde

L'abrasion excessive et fréquente limitera les performances du produit

L'utilisation de solvants amoindrira les propriétés d'imperméabilités du support.

Information sur le produit

Pression hydraulique

Résistance sous 30 cm d'eau : plusieurs mois

Résistance sous 30 m d'eau : 6 jours

Résistance à l'abrasion

Garde ses propriétés d'imperméabilité durant 30 cycles suivant le test de Taber d'usure (CS10 wheel).
Maintien des propriétés imperméables pendant 600 passages de gant de latex ou tissu de coton

Brouillard salin

Pas de corrosion visible après mille heures de contact au brouillard salin

Perte d'imperméabilité

Perte des propriétés avec utilisation de solvants tels que l'éthanol et autres alcools. Propriétés retrouvées après évaporation.

Perte de propriétés d'imperméabilité si manipulation excessive à mains nues

Viscosité (mesurée avec #3 Zhan cup)

Sous couche : 8 secondes

2^{ème} couche : 8 secondes

Utilisation optimale

Applications anti gel ou le contact avec l'eau est à faible pression (prévient la formation de glace)

Applications anti humidité pour le maintien en état des produits traités

Applications anti corrosion

Couleurs – Standard	Blanc – 90% de transparence
Couleurs – Teintes	Possible
Elasticité	3000 psi
Pouvoir couvrant (par litre)	4 à 5m ²
Epaisseur recommandée	35 µm après séchage
Temps de séchage pour manipulation	30 minutes
Temps de séchage pour emballage	1-2 heures
Température d'utilisation	-35° à +185°C
Température pour application	10 à 33°C
Flash point	Inflammable
Température de stockage	5° à 27°C
Durée de stockage	1 an à 25°C
Durabilité	5 à 7 ans
Capacité d'isolation électrique	3.15 à 100 MHz
Résistance électrique	2 à 3 tera ohms