

Utilisez toujours un équipement de protection individuelle

# DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

## Description

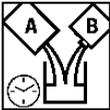


Un revêtement TRANSPARENT d'uréthane époxy à deux composants formulés pour les marchés Marine et Industriel.

Il peut être utilisé comme revêtement transparent pour des substrats recouverts d'apprêt/couche supérieure Durepox pigmentée ou directement sur des surfaces en fibre de carbone et en fibre de verre exposées, des couches plaquées et la plupart des substrats en bois et en béton.

**PRÉCAUTION :** Les finitions brillantes utilisées sur les sols en béton ne sont pas recommandées pour les zones humides pour des raisons de sécurité. Il est fortement recommandé de réaliser un petit test sur une zone pour garantir le résultat requis.

## Produits



<b>Type de produit :</b>	Uréthane Époxy Transparent
<b>Couleur :</b>	Tonalité légèrement Jaune dans le pot complet de 4L.
<b>Vie utile :</b>	45 min avec Durepox Hardener et Reducer à 20°C
<b>Temps d'induction :</b>	5-10 Minutes
<b>Densité :</b>	0.95-1.00 kg/L.
<b>Épaisseur de film sec recommandée :</b>	25-35 microns Épaisseur de film sec par couche

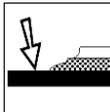
**Couverture théorique :** 10m<sup>2</sup>/L @ 40 Microns  
Épaisseur de film sec

## Propriétés



<b>VOC :</b>	515 g/L
<b>Volume en solides :</b>	41 % (non catalysé)
<b>Capacité à recouvrir :</b>	Auto- revêtement @ 20°C : entre 1 et 48 heures. (Après 48 heures, un ponçage est nécessaire pour assurer l'adhérence entre les couches)
<b>Temps de séchage @ 20°C :</b>	Sec à toucher : 1 heure Manipulation : 12 heures Auto- revêtement @ 20°C : entre 0 et 2 heures. Après 2 heures, il est recommandé de poncer pour assurer l'adhérence entre couches. Comme la plupart des produits à deux composants, une température plus élevée entraîne une durée de vie plus courte.

## Substrats



Durepox High Performance Clear peut être appliqué sur Durepox Primer pigmenté ou directement préparé sur :

- G.R.P. (Fibre de verre)
- Fibre de Carbone.
- Durepox pigmenté.
- Contreplaqué avec revêtement en placage et la plupart des finitions en bois.
- Béton.

RALI n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, dans ce document, qui est une fiche d'information technique. La description du produit et de ses propriétés a pour seul but d'identifier le produit et ne constitue pas une garantie que le produit ou ses propriétés sont conformes à cette description, ni qu'une telle description du produit et ses propriétés constitue une garantie par RALI de que les marchandises sont adaptées à un usage particulier. Ne pas appliquer de peinture si l'humidité relative est supérieure à 85 % ou si la température est inférieure à 3 degrés C du point de rosée comme MPT ou température minimale de peinture.

Utilisez toujours un équipement de protection individuelle

**Note :**

**Finition satinée :**

Il est possible de réduire la brillance de Durepox High Performance Clear à une finition satinée de 35 % de brillance en incorporant 2 % en poids de poudre mate AF41 (disponible pour application avec agitation RALI Auckland, Christchurch et Wellington). Il est fortement recommandé de réaliser d'abord un échantillon de test et de juger le niveau de brillance après 48 heures pour obtenir une indication précise du niveau de brillance.

**Instructions d'utilisation**



**Proportion du mélange :**

4 parties Durepox High Performance Clear  
(Volume) 1 partie Durepox Hardener

**Dilution :**

Jusqu'à 20 – 40% 400, 909 Fast ou 400 Slow Reducer

**Note**

Les températures plus basses ralentiront le séchage ; ajouter jusqu'à 5 % en volume de 62C Accelerator RALI réduira environ de moitié les temps de durcissement et la durée de vie. **Les temps de repeint seront également affectés, il est donc recommandé d'appliquer toute couche ultérieure dans un délai de 24 heures.** Réduisez l'ajout à 1-2% lors du séchage avec des lampes IR. Une utilisation incorrecte de 62C Accelerator peut entraîner une perte d'adhérence et un écoulement médiocre. Les températures élevées peuvent augmenter le temps de séchage et réduire la durée de vie utile ; l'utilisation du 400 Slow Reducer peut aider dans ces circonstances. Tenez toujours compte des temps de revêtement dans des conditions chaudes, par exemple à plus de 25 degrés C.

**Équipement de pulvérisation :**



Pistolets à aspiration et à alimentation par gravité Conventionnel/Compatible

Taille de la buse : 1.5 - 2 mm

Pression de pulvérisation : 275-380 kpi (40-55 PSI)

Nombre de couches : 2 couches (temps de séchage 5-10 minutes entre les couches)

Air less / Assisté par air sans air et électrostatique : suivre les recommandations du fabricant de l'équipement.

Bien que le Durepox High Performance Clear puisse être appliqué non dilué, les meilleurs résultats sont obtenus le diluant jusqu'à 20 % en volume avec 400, 909 Fast ou 400 Slow Reducer. Cela permet différentes configurations et techniques de pulvérisation tout en favorisant l'écoulement et le nivellement.

**Observations :** N'utilisez pas de matériau activé au-delà de sa durée de vie ou en le réduisant davantage pour abaisser à nouveau la viscosité. Cette procédure entraîne un écoulement médiocre et des défauts d'adhérence. Sur de grandes surfaces, en combinaison avec des températures de +20°C, il est recommandé d'utiliser 400 Slow Reducer. Planifiez le travail nécessaire et demandez conseil si vous n'êtes pas sûr.

**Santé et Sécurité**



Pour des informations détaillées, consultez la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Le produit mélangé contient des isocyanates. L'inhalation des vapeurs ou de la poussière lors du ponçage peut provoquer une sensibilisation respiratoire. Les éclaboussures dans les yeux peuvent causer une irritation. Le contact avec la peau peut provoquer une irritation. Les applicateurs doivent porter des vêtements de protection et un équipement respiratoire. Produit inflammable, utiliser et stocker loin de toute source de chaleur et d'inflammation.

RALI n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, dans ce document, qui est une fiche d'information technique. La description du produit et de ses propriétés a pour seul but d'identifier le produit et ne constitue pas une garantie que le produit ou ses propriétés sont conformes à cette description, ni qu'une telle description du produit et ses propriétés constitue une garantie par RALI de que les marchandises sont adaptées à un usage particulier. Ne pas appliquer de peinture si l'humidité relative est supérieure à 85 % ou si la température est inférieure à 3 degrés C du point de rosée comme MPT ou température minimale de peinture.

Utilisez toujours un équipement de protection individuelle

### Transport et Stockage



<b>Tailles :</b>	4L
<b>Marchandises dangereuses :</b>	3A
<b>UN :</b>	1263
<b>Hazchem :</b>	3[Y]
<b>Groupe d'emballage :</b>	III
<b>Nom de l'envoi :</b>	PEINTURE Liquide Inflammable Point d'éclair Bas
<b>Point éclair :</b>	27°C

RALI n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, dans ce document, qui est une fiche d'information technique. La description du produit et de ses propriétés a pour seul but d'identifier le produit et ne constitue pas une garantie que le produit ou ses propriétés sont conformes à cette description, ni qu'une telle description du produit et ses propriétés constitue une garantie par RALI de que les marchandises sont adaptées à un usage particulier. Ne pas appliquer de peinture si l'humidité relative est supérieure à 85 % ou si la température est inférieure à 3 degrés C du point de rosée comme MPT ou température minimale de peinture.