

## DESCRIPTION

**ISO-STAIN 875** au fini mat est une teinture semi-transparente hybride, de qualité supérieure. Formulée à partir d'un complexe d'uréthane et d'huile hyper pénétrante. Elle est facile à appliquer et sèche rapidement. Cette teinture protège le bois contre les rayons U.V. L'ISO-STAIN 875 peut être utilisée pour des projets de types commerciaux et résidentiels. Pour toute application sur du bois avec du saignement veuillez consulter les limitations.

## DOMAINE D'APPLICATION

**ISO-STAIN 875** est formulé pour une utilisation intérieure et extérieure. Peut-être appliquée sur des surfaces de bois verticales et horizontales. La ISO-STAIN 875 doit être appliquée sur des surfaces préparées. Elle peut être appliquée sur des parements, des clôtures, des terrasses, des patios, des mobiliers en bois et des portes et fenêtres. Le saignement de certains bois pourrait être apparent selon la couleur (Voir limitations).

## AVANTAGES

- Teinture monocouche résistante
- Conserve l'aspect naturel du bois
- Résiste aux rayons UV
- Protège contre le fendillement
- Offre une bonne flexibilité au mouvement du bois
- Peut-être utilisé sur des surfaces verticales et horizontales

## LIMITATIONS

- N'est pas conçue pour sceller le bois neuf qui peut saigner tel que : (le cèdre, séquoia, contreplaqué, bois recomposé et collé, bois exotique ou tout autre bois avec saignement)
- Éviter toute application à des températures sous 10°C ou en plein soleil
- Ne pas mélanger avec d'autres teintures
- Ne pas appliquer sur des surfaces scellées ou teinte
- Ne pas appliquer sur un bois ayant une humidité supérieure à 12%
- L'ajout de couches diminuera l'effet du semi transparent, peut dépendre aussi du choix de la couleur.

## DONNÉES TECHNIQUES

Résine	Urethane et huile	
Couleur	Clair	
Diluant	Eau	
Point d'éclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Solides en poids	15	%
Solides en volume	15	%
COV	<250	g/l
Lustre	60°	2-6 %
	85°	13-17 %

## CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

<b>**A 25° Celsius</b>		
<b>Taux d'humidité relative 50%</b>		
<b>Selon la couleur choisie.</b>		
<b>Taux d'étalement</b> <small>Varie selon la porosité de la surface</small>	37-46 m <sup>2</sup> (400-500)pi <sup>2</sup>	gallon
<b>Épaisseur min</b>	Humide	3,2-4,0 mils
	Sec	0,48-0,60 mils
<b>Temps de séchage**</b>	Sec au toucher	4 heures
	Recouvrement	N/A heures
	Circulation légère	24 heures
	Nettoyage	30 jours
<b>Application</b>	Pinceau	✓
	Rouleau (étendre au pinceau)	10 mm
	Pulvérisateur (étendre au pinceau)	N/A lb/po <sup>2</sup>
<b>Condition d'application à l'extérieur</b>	oui	
	Aucune pluie de prévue suite à l'application	24 heures
<b>Conservation</b>	Température entre	10 et 30 °C
<b>Base à teinter</b>	<b>Formats</b>	
	946ml	3,78L 18,9L
875-0 Clair	✓	max. 3 oz de colorant/3,78 L min. 1 oz. si appliquée à l'extérieur



FICHE TECHNIQUE

# ISO-STAIN

INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

875

Teinture  
Semi-transparente  
Hybride  
Mat

## PRÉPARATION DE SURFACE

**La surface doit être sèche et propre**, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon, ou de tout autre contaminant qui pourrait empêcher l'adhérence de la teinture. Nettoyer la surface avec un dégraissant tel que le TSP. Frotter avec une brosse puis rincer. Laisser sécher pendant 48 heures.

**Présence de moisissure :** Humecter légèrement la surface puis utiliser un litre d'eau de javel et trois litres d'eau et l'appliquer sur le bois. Afin de garder la surface humide repasser en frottant Répéter l'opération au besoin jusqu'à l'obtention d'une surface saine. Rincer et laisser sécher pendant 48 heures.

**Bois nu :** Poncer le bois dans le sens du grain avec un papier sablé de grade #80 afin d'éliminer toute la fibre grisonnante et celle qui se détache, cela permettra d'ouvrir les pores du bois et une meilleure pénétration et uniformité de la teinture.

**Bois déjà peint ou teint :** Une teinture semi-transparente s'applique généralement sur du bois nu. Sabler ou décaper toute vieille peinture ou teinture existante afin de revenir au bois nu. Utiliser un papier de grade #60. Repasser avec le grade #80 pour uniformiser le bois.

Avant l'application s'assurer que la teneur en humidité du bois ne dépasse pas 12%.

## APPLICATION

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Une seule couche est nécessaire pour l'obtention d'un fini uniforme. Le fini risque de devenir opaque, si une deuxième couche est appliquée lors du même projet. Afin de bien faire pénétrer la teinture lors de l'application, il est recommandé d'utiliser un pinceau en nylon-polyester. L'utilisation d'un rouleau n'est pas conseillée.

**EXTÉRIEUR :** Allouer un temps de séchage minimal de 12 heures avant de marcher sur la surface. Nettoyer les pinceaux à l'eau tiède savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.

**INTÉRIEUR :** Appliquer la teinture sur le bois, laisser pénétrer le temps d'obtenir la couleur désirée, puis essuyer avec un linge propre. Procéder de cette façon pour chacune des surfaces à teindre. Appliquer une couche de vernis dans la série ISOTHANE

## ENTRETIEN

À l'intérieur si le lustre est affecté une couche de vernis rehaussera la beauté de la teinture. Sans aucun vernis sur la teinture, le bois demeurera poreux. À l'extérieur une inspection visuelle pour déterminer si nécessaire le rajout d'une couche., Aucun vernis ne doit être appliqué à l'extérieur sur la teinture.

## GARANTIE

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du manufacturier. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application.

## MESURES DE SÉCURITÉ

- Tenir hors de la portée des enfants
- Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé
- Éviter le gel

**CONTACTEZ VOTRE MUNICIPALITÉ POUR DISPOSER DES CONTENANTS ET  
DES SURPLUS DE FAÇON ÉCOLOGIQUE.**