

### DESCRIPTION

**ISO-THANE, série 520** est un vernis à base de solvant avec résines polyuréthane. Ce vernis s'applique facilement, sèche rapidement et donne un fini semi-lustré transparent. Iso-Thane a une excellente résistance aux égratignures ainsi qu'aux produits de nettoyage domestique.

### DOMAINE D'APPLICATION

Ce vernis est applicable sur la boiserie intérieure telles que les rampes, marches d'escalier, murs, portes, planchers ou meubles. Les surfaces peuvent être neuves, ou déjà vernis avec un produit compatible. Il peut aussi être appliqué sur des teintures avec un test préalable (voir limitations). Ses caractéristiques et ses performances lui permettent d'être appliqué aussi bien pour les travaux résidentiels, ou institutionnels.

### AVANTAGES

- Séchage rapide permettant l'application de 3 couches en une journée
- Application facile et uniforme
- Conserve l'aspect naturel du bois
- Idéal pour réhausser des anciens vernis (voir Préparation de surface) ou un plancher remis à neuf
- Résiste aux nettoyages récurrents à l'eau claire ainsi qu'aux produits d'entretien domestique non-abrasifs
- Résiste à la majorité des taches domestiques, les cernes d'eau, de café, d'alcool, etc.

### LIMITATIONS

- Éviter toute application à des températures sous 10°C.
- Ne pas utiliser de la laine d'acier entre les couches car ceci pourrait produire des taches de rouille sous la couche de finition.
- Ne pas mélanger avec d'autres vernis, peintures ou solvants.
- Faire un test préalable de compatibilité avec les teintures ou vernis existants.

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Résine</b>	Polyuréthane	
<b>Couleur</b>	Clair	
<b>Nettoyage</b>	Essence Minérale	MF-SOL450
<b>Point d'éclair</b>	42	°C
<b>Inflammabilité</b>	oui	
<b>Solides en poids</b>	48	%
<b>Solides en volume</b>	42	%
<b>COV</b>	<350	g/l
<b>Lustre</b>	60°	45 %
	85°	N/A %
<b>Normes</b>	Type 1 GP 36, 175	

### CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

<b>*À 25° Celsius</b>			
<b>Taux d'humidité relative 50%</b>			
<b>Selon la couleur choisie.</b>			
<b>Taux d'étalement</b>	48 - 60 m <sup>2</sup>	gallon	
<small>Selon la porosité de la surface (520-640pi<sup>2</sup>)</small>			
<b>Épaisseur min</b>	Humide	N/A	mils
	Sec	N/A	mils
<b>Temps de séchage*</b>	Sec au toucher	2	heures
	Recouvrement	4	heures
	Nettoyage	10	jours
	Murissement final	10	jours
<b>Application</b>	Pinceau	√	
	Rouleau	10-13	mm
	Pistolet	NA	
<b>Extérieur</b>		NA	
<b>Stockage</b>	Température entre	10 et 30	°C
<b>Base</b>	<b>Formats</b>		
	946ml	3,78L	18,9L
<b>520-0 Clair</b>	√	√	

### PRÉPARATION DE SURFACE

La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon. Sur une surface déjà vernis, il est recommandé de nettoyer avec un dégraissant (TSP) afin d'éliminer tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion et au durcissement du produit. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher.

Les surfaces brillantes doivent être bien poncées et époussetées

Les surfaces doivent être bien poncées au papier abrasif de grain #150 et époussetées.

**Bois non fini** : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #150 à 180. La poussière doit être enlevée à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon résiné.

**Bois vernis** : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #100 et ensuite avec 150. Si le vernis est usé par endroit, sablé jusqu'au bois.

### APPLICATION

Bien mélanger avant l'emploi. Laisser sécher au moins 4 heures entre chaque couche. Poncer légèrement le vernis entre les couches, dépoussiérer et nettoyer avec un linge humide. Pour l'obtention d'un fini lisse et uniforme, appliquer de 2 à 3 couches de vernis. Il est recommandé d'utiliser un rouleau de 10 ou 13 mm anti-feutrant, une peau de mouton ou un pinceau soie de qualité. Pour une application par pulvérisation, diluer avec un maximum de 10% d'essence minérale MF-SOL 450. Laver les rouleaux et pinceaux à l'essence minérale.

### Séchage et durcissement

Le temps de séchage est de 4 heures entre les couches, mais peut varier selon le degré d'humidité ambiante, la température et la circulation de l'air. Pour une meilleure adhésion, ne pas attendre plus de 24 heures entre les couches. Attendre 7 jours avant de laver avec un détergent ou mettre une carpe en place

### ENTRETIEN

Allouer un temps de séchage minimal de 7 à 10 jours avant de mettre une carpe et de procéder à un premier nettoyage léger. Utiliser uniquement des nettoyants doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.

### GARANTIE

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. 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
- Tenir loin des flammes ou des étincelles

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