



# ISO-THANE

## 5540

Vernis pour planchers

Satin

Uréthane à base d'eau

### FICHE TECHNIQUE

#### DESCRIPTION

**ISO-THANE 5540** au fini satin est un vernis uréthane à base d'eau, de qualité suprême, pour une utilisation intérieure. Il est très durable, facile à appliquer et sèche rapidement. Il procure un fini naturel sans jaunissement. Il peut être utilisé pour des projets de types commerciaux, institutionnels et résidentiels.

USAGE	LIMITATIONS
Ce vernis est applicable sur des surfaces intérieures. <b>ISO-THANE 5540</b> doit être appliqué sur des surfaces préparées adéquatement. Il peut être appliqué sur des planchers neufs, déjà vernis ou teint ainsi que pour des boiseries, des portes et des meubles en bois. Son fini semi-lustré permet un nettoyage facile tout en offrant une excellente résistance.	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. Allouer 10 jours avant d'effectuer le premier nettoyage Ne pas mélanger avec d'autres vernis, peintures ou solvants. Attendre 7 à 10 jours avant de replacer les tapis.

CARACTÉRISTIQUES	INFORMATIONS TECHNIQUES		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'<b>ISO-THANE 5540</b> protège le bois tout en conservant son aspect naturel. Il offre une excellente résistance aux égratignures grâce aux qualités exceptionnelles de l'uréthane.</li> <li>• Il contient des ingrédients qui procurent une bonne ouverture de film afin de permettre une application uniforme.</li> <li>• Il tolère bien les nettoyages récurrents à l'eau claire ainsi qu'aux produits d'entretien domestique non-abrasifs</li> <li>• L'<b>ISO-THANE 5540</b> résiste à la majorité des taches domestiques, les cernes d'eau, de café, d'alcool, etc.</li> <li>• Il est clair lors de l'application et restera clair avec le temps.</li> </ul>	<b>SÉCHAGE</b>		
	Revernir:	Au toucher:	Circulation légère
	3 heures	30 minutes	24 heures
	À 25° Celsius   Taux d'humidité relative 50%   Selon la couleur choisie.		
	<b>SUPERFICIE (pour 3.78 L)</b>	47 - 56 m <sup>2</sup> (500 - 600 pi <sup>2</sup> )	
	<b>Épaisseur minimale recommandée du film</b>	Humide : 2.65 - 3.2 mils Sec : 0.77 - 0.93 mils	
	<b>Nettoyage</b>	Eau tiède savonneuse	
	<b>Résine</b>	Uréthane	
	<b>Diluant</b>	Eau	
	<b>Inflammabilité</b>	N/A	
<b>Point d'éclair</b>	N/A		
<b>% de solides en poids</b>	32%		
<b>% de solides par volume</b>	29%		
<b>COV</b>	<325 g/L		
<b>LUSTRE</b>	<b>60°</b>	20-25%	
<b>Satin</b>	<b>85°</b>	45-50%	

FORMAT				
	946 ml	3,78 L	18,9 L	
<b>5540-0</b>	Clair	X	X	

PREPARATION DE SURFACE	APPRÊTS RECOMMANDÉS
<p>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. Les surfaces doivent être bien poncées et époussetées.</p> <p><b>Bois non fini :</b> La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #150 à 220 afin de lisser la surface. La poussière doit être enlevée à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon résiné.</p> <p><b>Bois vernis :</b> La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #150 à 220. Si le vernis est usé par endroit sablé jusqu'au bois</p>	<p>Aucun apprêt n'est requis pour ce produit.</p>
APPLICATION	ENTRETIEN
<p>Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Avant l'utilisation, bien mélanger à l'aide d'une spatule. Ne pas brasser, car ceci pourrait causer la formation de bulles à l'intérieur du vernis. Pour l'obtention d'un fini lisse et uniforme, appliquer de 2 à 3 couches de vernis tout en sablant entre chaque couche. Afin d'éviter la formation de bulles, ne pas repasser trop souvent avec le pinceau. Utiliser un tampon applicateur ou un rouleau de 10mm. Allouer un temps de séchage minimal de 3 heures entre chaque couche. Attendre que la couche précédente de vernis soit parfaitement sèche et bien durcie, avant d'appliquer une nouvelle couche. Nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.</p>	<p>Allouer un temps de séchage minimal de 7 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyeurs doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.</p>
	ENTREPOSAGE
	<p>Entreposer le vernis dans un endroit sec et maintenir la température entre 10°C et 30°C.</p>
GARANTIE	MESURES DE SÉCURITÉ
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenir hors de la portée des enfants</li> <li>• Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé</li> <li>• Éviter le gel</li> </ul>

**«Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique »**