

Produit de finition **MAXITHANE**

**Vernis d'intérieur à l'uréthane –
Séchage rapide**

FONCTION DU PRODUIT

Maxithane est un vernis d'intérieur à séchage rapide ayant une forte résistance à l'abrasion, à l'eau, aux taches d'aliments, à la graisse et aux détergers.

SURFACES

Spécialement recommandé pour être appliqué sur des surfaces de bois neuf, remis à neuf, déjà verni (au latex, à l'alkyde, à l'uréthane, vernis UV, les vernis durcissables à l'humidité et sur le scelleur laque). Toutes les essences de bois franc ou mou, massif ou plaqué.

UTILISATIONS

Objets

Planchers, portes, meubles, armoires, dessus de table et de comptoirs, boiseries, panneaux muraux, bancs d'églises.

Pièces

Toutes résidences, immeubles, édifices publics et commerciaux.

Remarque : Pour intérieur seulement.

Restriction d'utilisation : Ne pas appliquer sur tuiles de vinyle ou linoléum. Les vieux finis vernis doivent être poncés parfaitement en surface. Voir préparation de la surface.

AVANTAGES

- Prêt pour utilisation: aucun mélange.
- Sèche rapidement sans dégager d'odeurs inconfortables.
- Très résistant à l'usure, aux chocs et à l'abrasion.
- Protège efficacement contre l'eau, les taches d'aliments, l'alcool, les graisses et les nettoyants domestiques.
- Excellente résistance au jaunissement.
- Ne requiert pas d'entretien à la cire.
- Offert en trois degrés de lustre.
- Ne contient pas de plomb ni mercure.

COULEUR

Bases à teinter

Ne pas teinter

Couleurs prémélangées

203-090 Lustré
203-100 Semi-lustré
203-110 Satiné

DONNÉES TECHNIQUES SUR LE PRODUIT *

Brillance 60° (%)

Lustré (90-100), Semi-lustré (49-59), Satiné (12-22)

Reflét 85° (%)

Aspect :

Transparent

Pouvoir Couvrant (L)

12 à 15 m² (130 à 160 pi²)

Note : N'inclut pas les pertes dues aux variations dans les méthodes d'application, à la porosité de la surface ou au brassage.

Volume de solides (%)

26 - 28

Poids de solides (%)

32 - 34

Viscosité (U.K.)

25 à 35 Ford Cup # 4

Densité (g/mL)

0,873 – 0,894

Point éclair (°C)

42°C (107,6°F)

COV (g/L)

569 - 571

Composition – Diluant :

Essence minérale

Composition – Liant :

Résine uréthane modifiée à l'huile, siccatifs, et hydrocarbure aliphatique.

MESURES DE SÉCURITÉ

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les émanations. Tenir loin des flammes et des étincelles. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité. N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

PREMIERS SOINS :

En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

ENTREPOSAGE

Garder dans un endroit frais, sec et ventilé entre 4°C et 30°C. Tenir les contenants fermés lorsque non utilisés.

DISPOSITIONS DES RÉSIDUS

ÉLIMINATION : Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des restes de produit. Recycler là où les dispositifs le permettent.

PRÉPARATION DES SURFACES

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes que l'on attribue aux revêtements sont en réalité causés par une mauvaise préparation de la surface.

- ❑ **Nettoyage des surfaces** : Nettoyer la surface avec le produit approprié en fonction du contaminant. Une surface déjà recouverte d'un vieux vernis de finition devrait toujours être poncée adéquatement avant l'application des vernis à séchage rapide Maxithane série 203.
- ❑ **Le décapage...** consiste à enlever les vieilles couches de peinture et de vernis. Si la surface nécessite un décapage, utiliser un décapant Sico Maxithane 802-273 ou Polyprep 802-105. Les instructions figurent sur le bulletin d'utilisation du produit.
- ❑ **Le ponçage...** permet d'éliminer les imperfections, de dépolir les surfaces trop lustrées et d'améliorer l'adhésion.
 - Les vieux finis de vernis doivent être poncés uniformément en surface avec un papier abrasif # 100. Aspirer les résidus de ponçage ou passer un linge humide.
 - Poncer légèrement entre les couches de vernis avec un papier abrasif # 220 dans le sens du grain du bois afin d'assurer une bonne adhésion ainsi qu'un fini impeccable. **Ne pas utiliser de laine d'acier.**
 - Aspirer les résidus de ponçage ou passer un linge humide.
- ❑ **La réparation...** sert à réparer les surfaces endommagées. Il est très important de choisir la pâte de remplissage la plus adaptée à la surface à réparer en tenant compte de l'application d'une teinture ou tout simplement d'un vernis...
- ❑ **Scellement des nœuds...** prévient le saignement des nœuds et des veines de plusieurs bois mous. **Ne pas utiliser de gomme laque pour les vernis.**
- ❑ **Application d'une couche de fond...** Les couches de fond sont des revêtements utilisés pour masquer l'ancienne couleur, assurer l'uniformité de la surface et accroître l'adhérence de la peinture. **Non applicable pour les vernis.**

COUCHES DE FOND REQUISES

Aucune	Si désiré, teindre le bois neuf ou remis à nu avant l'application du vernis avec la teinture Sico 206-503 ou la teinture Sico en gel 209-503.
---------------	---

OUTILS D'UTILISATION

Pinceau	Soies naturelles
Rouleau	5 mm
Pistolet – Pression (lb/po²)	
– Buse	.013 ou .015
Autre	Applicateur de laine d'agneau, tampon
Nettoyage des outils :	Essence minérale Polyprep 875-104 ou 875-105.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température (°C)	21°C à 30°C (70° à 85°F).
Humidité relative (%)	45

Temps de séchage (25°C) :	
Bois nu	3 heures
Bois déjà verni	5 à 6 heures

Le temps de séchage peut varier si le degré d'humidité est très élevé, si la température est trop basse, si l'air ne circule pas assez ou si l'application a été trop généreuse.

La surface doit être sèche, propre, exempte de poussière, de colle, de cire, de graisse, d'huile, de produit à polir, d'anciens vernis qui décollent ou de tout autre contaminant.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ❑ **Étape 1: Préparation de la surface:** Voir section préparation de surfaces.
- ❑ **Étape 2: Préparation du produit:** Ne pas teinter, aucune dilution requise. Brasser le produit sans agitation.
- ❑ **Étape 3: Application:** Appliquer le vernis à l'aide de l'applicateur approprié. Étaler uniformément et éviter la formation de bulles d'air. Laisser sécher le vernis de 3 à 4 heures si appliqué sur bois neuf et de 5 à 6 heures sur surfaces déjà vernies.
- ❑ **Étape 4: Ponçage:** Poncer légèrement entre les couches. (voir section ponçage). **Trois (3) couches sont recommandées pour les travaux neufs.**
- ❑ **Étape 5: Séchage et durcissement:** Laisser sécher la dernière couche 12 heures avant de soumettre la surface à un usage restreint. Les parquets peuvent être soumis à un usage normal après 24 heures. Observer certaines précautions lors de la remise en place des meubles. Voir section séchage.
- ❑ Nettoyer les outils avec le diluant Polyprep 875-104 ou 875-105.

ENTRETIEN DES SURFACES

Pour l'entretien des planchers vernis, voir le Bulletin Info-Tech « Entretien des planchers vernis ».