



## Fiche technique

SAMAN VERNIS NATURE / SAM-500

---

### DESCRIPTION

---

Vernis uréthane à l'eau recommandé pour toutes les surfaces intérieures en bois telles que: planchers, meubles, boiserie, portes, armoires, etc. C'est un vernis à faible odeur qui sèche rapidement et permet d'obtenir un fini durable et non-jaunissant. Sa résistance à l'abrasion est excellente grâce à la technologie de l'oxyde d'aluminium.

Le vernis Nature de Saman conserve l'apparence naturelle du bois comme un traitement avec une cire ou une huile. La première couche pénètre profondément le bois et la seconde couche forme une protection contre l'usure. Le fini offre une bonne résistance et nécessite peu d'entretien comparé à une cire ou une huile.

---

### PROPRIÉTÉS

---

**pH:** 8.0-8.5

**Matières solides:** 30 ± 1% (en poids); 27 ± 1% (en volume)

**Viscosité:** 34-36 secondes (coupe Zahn #2)

**Densité:** 1.03-1.05 kg/l

**Temps de séchage:** 2-3 heures à 20°C et 50% d'humidité relative. Le temps de séchage varie en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.

**Pouvoir couvrant:** 500-600 pi.<sup>2</sup>/gal.

**COV:** 198 g/l

**Lustre:** mat = 5% maximum (mesuré à un angle de 60° ou 85°)

**Applicateurs:** pinceau, rouleau, tampon applicateur, pistolet

**Nettoyage:** Nettoyer les outils avec de l'eau.

**Entreposage:** température minimum 5°C, température maximum 35°C. Stable au gel-dégel (si gelé, laisser dégeler complètement avant d'utiliser). GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**Durée de conservation:** minimum 1 an dans un contenant hermétiquement fermé

---

### APPLICATION

---

#### Préparation de la surface

1. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de cire, graisse, saleté et poussière.
2. Bois neuf: Poncer pour obtenir une surface lisse et uniforme.  
Bois vernis: Poncer pour obtenir une bonne adhérence. Si le vernis est écaillé, décaper et remettre à neuf.

#### Teinture

Si désiré, utiliser la teinture à base d'eau Saman série TEW pour teinter le bois neuf ou mis à nu.

#### Application du vernis

Il est recommandé d'acclimater et d'appliquer le vernis à une température ambiante comprise entre 15 et 30 °C avec un taux d'humidité relative entre 30 et 80%.

1. Bien mélanger en brassant doucement à l'aide d'un bâton.
2. Appliquer uniformément 2 couches dans le sens des fibres du bois en sablant légèrement entre chaque couche.  
Ne pas utiliser de laine d'acier.
3. Laisser sécher complètement les surfaces et attendre au moins 10 jours avant de les nettoyer.

#### Temps de durcissement

Attendre 24 heures après l'application de la couche finale avant de permettre une circulation légère. Le processus de durcissement prend de 7 à 10 jours (durci à 75% après 1 jour, durci à 90% après 3 jours). Replacer les tapis après une semaine.