



## Fiche technique

SAMAN VERNIS GRADE +  
lustré VGP-191, semi-lustré VGP-151, satiné VGP-131,  
mat VGP-105

---

### DESCRIPTION

---

Vernis uréthane à l'eau recommandé pour toutes les surfaces intérieures en bois telles que: planchers, meubles, boiseries, portes, armoires, etc. Le vernis Grade + est formulé avec une résine polyuréthane aliphatique de qualité supérieure et ses composantes sont issues des technologies avancées. Sa composition exceptionnelle en fait un vernis de qualité professionnelle à faible odeur qui sèche rapidement en un fini durable et non-jaunissant. Sa résistance à l'abrasion est excellente grâce à la technologie de l'oxyde d'aluminium.

---

### PROPRIÉTÉS

---

**pH:** 8.0-8.5

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

**Viscosité:** 34-36 secondes (coupe Ford #4)

**Densité:** 1.03-1.05 kg/l

**Temps de séchage:** 1-2 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:** 207-215 g/l

**Lustres:** lustré = 85% minimum, semi-lustré = 55-60%, satiné = 25-30%, mat = 10% maximum (mesuré à un angle de 60°)

**Catalyseur:** ½ oz. de Catalyseur-AT par litre de vernis (durée de vie du vernis catalysé: 24 h)

**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 LAPORTÉE 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 ou 3 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.