

## Fiche technique

SAMAN EXTRÊME (semi-lustré, satiné) / SAM-760,  
SAM-735

---

### DESCRIPTION

---

Saman Extrême est un vernis 100% uréthane à l'eau spécialement formulé pour les planchers de bois résidentiels et commerciaux soumis à une circulation intense. C'est un vernis à faible odeur et à séchage rapide qui permet d'obtenir un fini très durable et non-jaunissant. Saman Extrême bénéficie de la technologie de l'oxyde d'aluminium et offre un fini avec une résistance à l'abrasion exceptionnelle.

---

### PROPRIÉTÉS

---

**pH:** 8.2-8.6

**Matières solides:** 32% (en poids); 29% (en volume)

**Viscosité:** 26-30 secondes (coupe Zahn #2)

**Densité:** 1.04-1.06 kg/l

**Temps de séchage:** 1-3 heures à 20°C et 50% d'humidité relative

**Pouvoir couvrant:** 500-600 pi.<sup>2</sup>/gal. (bois neuf); 600-700 pi.<sup>2</sup>/gal. (bois teint ou scellé)

**COV:** 260 g/l

**Lustres:** semi-lustré 40-50%, satiné 20-30% (mesurés 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, applicateur à tampon plat, rouleau sans charpie 6 mm, applicateur en T

**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**

Les surfaces doivent être propres et exemptes de cire, graisse, saleté et poussière.

#### **Plancher neuf ou remis à neuf:**

1. Sabler le plancher selon les normes recommandées NOFMA ou NWFA. Enlever complètement tout ancien vernis. Porter un masque durant l'étape du sablage.
2. Compléter le sablage à l'aide d'un papier sablé de grain 120 ou plus fin. Ne pas utiliser de laine d'acier ou de décapant à peinture et vernis.
3. Aspirer toute la poussière et essuyer à l'aide d'un linge propre et sec.
4. Appliquer une teinture à bois si le plancher doit être teint.
4. Système recommandé: a. 1 couche de Saman Préparation + 2 couches de Saman Extrême

#### **Plancher usé:**

1. Si le plancher est en bonne condition, dépolir à l'aide d'un papier de grain 120 ou plus fin. Aspirer toute la poussière et essuyer la surface à l'aide d'un linge humide.
2. Appliquer 1 or 2 couches de Saman Extrême.

Note: Saman Extrême adhère à la plupart des vernis. Il est conseillé de faire un essai sur une petite surface pour vérifier la compatibilité.

#### **Addition du catalyseur**

Le vernis Saman 6000+ peut être catalysé ou non selon le choix de l'utilisateur.

Ajouter lentement le Catalyseur-AT dans le vernis tout en brassant. Continuer de brasser pendant 30 secondes. Laisser reposer le mélange 5 à 10 minutes avant de procéder à l'application.

#### **Application du vernis**

Pour de meilleurs résultats, l'humidité du bois doit être inférieur à 12%, la température ambiante entre 15 et 30°C et l'humidité relative entre 30 et 80%. Toujours maintenir une bonne ventilation pendant l'application et le séchage du vernis.

1. Bien mélanger en brassant doucement à l'aide d'un bâton. Porter une attention spéciale au fini satiné.
2. Appliquer le vernis dans le sens du grain du bois. Respecter le taux d'étalement pour prévenir les marques de chevauchement. Ne pas appliquer en couches trop minces.
3. Laisser sécher de 1 à 3 heures avant de sabler et d'appliquer la couche suivante. Une température basse, une humidité élevée ou des conditions fraîches et humides vont retarder le séchage. Augmenter la température de la pièce à la température recommandée ou allouer du temps de séchage supplémentaire.

#### **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.

---

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Comme les conditions et les méthodes d'application du produit échappent à notre contrôle, aucune garantie n'est donnée quant au résultat final. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la convenance du produit sur une petite surface avant de procéder à l'application.