



Utilisation & entretien

Lames de terrasse, bardage et toiture Kebony®

1. PRODUITS ET FABRICANT

Nom commercial	Kebony®
Produits	Kebony character (Pin Sylvestre) et Kebony clear (Radiata, SYP) pour lames de terrasse, bardage et toiture
Fabricant	Kebony Norge AS Havnevegen 35 NO-3739 Skien Norvège

2. APPLICATIONS PRINCIPALES

Kebony est le choix optimal pour un bois d'extérieur hors-sol lorsque la durabilité, le profil environnemental et le peu d'entretien sont primordiaux. Le procédé Kebony est basé sur l'utilisation des bois résineux et certifiés qui sont imprégnés avec un liquide à base de composants végétaux. Les cellules du bois sont ainsi modifiées en profondeur et le bois Kebony acquiert une longue durée de vie en extérieur, une dureté améliorée ainsi qu'une excellente stabilité dimensionnelle.

3. SURETE DU PRODUIT

Kebony n'est toxique ni pour les hommes ni pour l'environnement et ce, ni lors de son utilisation, ni lors de son recyclage.

4. USINAGE / RABOTAGE

Le bois Kebony clear peut être raboté avec du matériel de rabotage comme utilisé sur du bois exotique.

La gamme Kebony Clear peut être poncé, raboté ou usiné sans effets négatifs sur sa durabilité.

Concernant la gamme Kebony character, celle-ci ne peut pas l'être.

5. STABILITE DIMENSIONNELLE

La stabilité dimensionnelle du bois Kebony est supérieure à celle du bois non-traité. Cependant le bois Kebony peut varier dimensionnellement en fonction des changements du taux d'humidité.

La variation dimensionnelle maximale peut atteindre 6 % pour le Kebony character et 4 % pour le Kebony clear (sans traitement et dans les mêmes conditions, le bois non traité aurait une variation dimensionnelle de 8 %).

6. ASPECT ET TRAITEMENT

Le bois Kebony a une profonde couleur brun foncé qui évoluera vers une patine argentée avec le temps. La vitesse du changement de couleur dépend de l'exposition au soleil et à la pluie. Une exposition intense aux rayons UV ou à la pluie accélérera le changement de couleur. En général, l'évolution de la teinte est progressive et prend plusieurs mois. Ce changement de teinte du bois Kebony n'a aucun effet sur les caractéristiques mécaniques du bois si sur ses qualités esthétiques.



- Tous les produits Kebony peuvent être traités en surface. Cela permet de modifier ou conserver au mieux l'aspect original du bois en retardant le changement de teinte. Huile anti-UV, saturateur et peinture peuvent être appliqués.
- Il est important de suivre les instructions relatives du traitement de surface choisi.

7. LE BOIS KEBONY COMBINE AU ZINC

L'écoulement d'eau à partir de planches de Kebony sur des éléments en zinc peut entraîner une décoloration des surfaces de zinc (gouttières, appuis de fenêtre ou d'autres détails en zinc). Dans le cas de l'utilisation de zinc en combinaison avec du bois Kebony nous renvoyons aux recommandations données par le producteur des éléments en zinc.

L'écoulement d'eau à partir de planches de Kebony sur des pièces de cuivre peut entraîner des variations de couleurs sur les surfaces de cuivre. Le Kebony permet de garder le cuivre brillant avec sa couleur d'origine sur les surfaces touchées alors que le cuivre passe normalement par l'oxydation de surface ce qui lui donne une couleur vert foncée ou noire.

Kebony peut se combiner avec les revêtements en aluminium et les revêtements vernis ou plastifiés, sans risque de décoloration.

Kebony décline toute responsabilité pour tous les produits non produits par Kebony.

8. ENTRETIEN DU BOIS KEBONY

Sécurité lors de l'usage de produits d'entretien

Suivre les instructions sur l'emballage du produit d'entretien pour l'utilisation, la sécurité et le recyclage relatifs à celui-ci. Veuillez-vous référer aux précautions d'emploi relatives aux produits utilisés.

Utilisation de machines à haute pression

Kebony ne recommande pas le nettoyage de surface à haute pression. Le bois Kebony peut être nettoyé avec des machines haute pression équipés d'une brosse adaptée. Il est vivement déconseillé de diriger le jet à haute pression directement sur le bois.

Nettoyage et inspection de la surface

Toutes les surfaces extérieures en bois doivent être nettoyé lorsqu'elles sont sales, pour une terrasse au moins une fois au printemps, voir plus si nécessaire. Inspectez votre terrasse après nettoyage. Réparer tout dommage dès que possible.

Pour enlever la poussière, le sable et le pollen, un nettoyage régulier avec une brosse et de l'eau est suffisant. Sur les surfaces avec des signes de champignons et moisissures superficielles il est recommandé d'utiliser des détergents doux adapté à une utilisation en extérieur. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation des détergents. Kebony recommande de bien rincer à l'eau les surfaces ainsi nettoyées.

Pour les surfaces particulièrement sales et noircies qui n'ont pas été nettoyées depuis plusieurs années, il est recommandé d'utiliser des produits contenant des agents alcalins ou oxaliques. Il est important dans ce cas de suivre les instructions du fabricant.

Dans le cas de l'utilisation de produits nettoyants puissants, il est possible que le bois devienne plus clair qu'initialement.

Taches de rouille et décoloration des vis et fixations

Les tâches dues à l'utilisation d'autres types de vis que celles acier inoxydable ou résistantes à l'acide peuvent être nettoyées avec un produit contenant de l'acide oxalique.



9. STOCKAGE

Il est conseillé de stocker le bois Kebony dans un endroit sec et ventilé. Le bois Kebony devrait rester couvert avant d'être installé et ce pour éviter les changements de teinte qui peuvent apparaître lors du stockage.

10. GESTION DES DECHETS

Le bois Kebony peut être jeté et recyclé comme du bois non-traité. Le bois Kebony peut être brûlé comme du bois non-traité et ne dégagera pas plus de fumée ou de composants qu'un bois non-traité.

11. REFERENCES

Au-delà de ce document relatif à l'utilisation et l'entretien des produits Kebony, les documents suivants peuvent être téléchargés à partir du site www.kebony.com et www.kebony.fr :

- Fiches produit
- Conseils de pose
- Fiches de données de sécurité