

Dossier technique:

Bois et Espaces Verts



Norway Coatings B.V.

T : +31 (0)88 4505400

E : info@norwaycoatings.nl

W : www.norwaycoatings.nl



Lasures opaques, lasures transparentes et saturateurs « *Made in Norway* »

Les produits norvégiens Jotun pour le traitement, la protection et la finition des bois à l'extérieur font partie du développement durable. Conformément aux normes les plus strictes sur l'utilisation des C.O.V., ils respectent l'applicateur et l'environnement.

Pour les différents produits proposés dans ce dossier, les fiches techniques (T.D.S.) et les fiches de sécurité (S.D.S.) sont disponibles sur simple demande auprès de votre Grossiste ou directement chez Norway Coatings.



Comment traiter et protéger:

1. Terrasses / escaliers / margelles

2. Meubles de jardin / mobilier urbain

3. Abris de jardin / chalets / carports

4. Clôtures / portails et portillons / jeux

1. Les terrasses en bois (escaliers extérieurs et margelles de piscines)

Ces différentes structures sont réalisées, soit en bois durs exotiques, soit en bois résineux, la plupart du temps, en bois traités industriellement, traitement en autoclave aux sels métalliques ou traitement à haute température (T.H.T.).

Principales essences présentes sur le marché:

- a) Bois durs exotiques à forte pigmentation naturelle:
Bangkiraië – Ipe – Billinga – Brasalocus – Padouk – Tiama – Tatajuba – Teck ...
- b) Bois durs, clairs:
Chêne, Acacias, Châtaignier.
- c) Bois tendres, résineux sans traitement industriel.
Mélèze, Sapin rouge, Douglas / pin Sylvestre.
- d) Bois résineux, tendres, avec traitement industriel, soit en autoclave, soit à haute température.
Essences les plus rencontrées: *Sapin rouge ou blanc du nord, Douglas / pin Sylvestre, Mélèze.*

A) Bois durs exotiques et bois durs clairs

Généralement ces bois de classe I à II ne requièrent pas de protection particulière mais, exposés horizontalement en toutes saisons, ils reçoivent un bombardement maximum de rayons ultra-violets ce qui entraîne rapidement une décoloration naturelle. En très peu de temps (6-10 semaines selon la saison) leur couleur originelle pâlit et se grise. Sous l'action de intempéries (rosée, pluie, neige, vent, brouillard, ...) leur surface se déforme et apparaissent des gerces, des fendillements qui retiennent les saletés présentes dans notre environnement. Cette belle couleur grise se couvre d'algues, de lichens et noircit alors très vite.

TRAITEMENT:

Sur un bois sec (taux d'humidité maximum: 16%), dégraissé (thinner ou détergent –Jotun HUSVASK), appliquer en 2 ou 3 couches selon la porosité du bois:

- Soit le BENAR EDELTRÉOLJE (huile légèrement teintée 'teck'). Le BENAR EDELTRÉOLJE nourrit le bois, offre une protection contre le rayonnement néfaste du soleil (les U.V.) et réduit les variations dimensionnelles du bois.
- Soit le TREBITT OLJEBEIS (lasure teintée, plus de 60 références). Le TREBITT OLJEBEIS est une lasure grasse, à base d'huile végétale (huile de pin et huile de Tal) nourrit le bois, offre une protection contre le rayonnement néfaste du soleil (les U.V.) et réduit les variations dimensionnelles du bois. Le TREBITT OLJEBEIS sature le bois et évite ainsi la formation de taches (vin, eau chlorée, graisse, ...) Diluer le TREBITT OLJEBEIS avec 10-15% de white-spirit selon la dureté du bois pour une bonne diffusion en profondeur.

B) Bois tendres et résineux, avec et sans traitement industriel

Tout comme pour les bois durs, c'est la combinaison « humidité/soleil » qui reste le facteur de dégradation principal de ces bois. Plus tendres, ils auront tendance à travailler car leur structure moins compacte est plus perméable et subit les variations d'humidité avec les résultats connus. Outre la décoloration, leur surface se déforme et apparaissent des crevasses, des fissures qui retiennent les saletés présentes dans notre environnement. De plus, par temps humide, ces salissures rendent les terrasses très glissantes.

TRAITEMENT:

Sur un bois sec (taux d'humidité maximum: 16%), dégraissé (thinner ou détergent –Jotun HUSKVASK), les bois traités aux sels en autoclave présentent souvent des taches blanchâtres, ce sont des sels métalliques qui au cours du séchage ont migré en surface; il y lieu de laver la surface avec un bon détergent de bien rincer pour neutraliser. Si des traces ou coulures de résine sont présentes, il faut les nettoyer (acétone ou alcool).

Finition au choix (Respecter les conditions et temps de séchage repris sur les boites et dans les fiches techniques):

- ✓ Finition lasure semi transparente: Appliquer le DEMIDEKK TERRASSLASYR, pur, en 2 couches homogènes.
- ✓ Finition saturateur-lasure transparente: Soit le TREOLJE (lasure spéciale à l'eau pour bois traités aux sels métalliques). Soit le TREBITT OLJEBEIS (diluer la première couche avec 10% de white-spirit). Appliquer le produit choisi en 2 à 3 couches selon la porosité du bois.
- ✓ Finition opaque, semi brillante (peinture à structures): Appliquer le DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG en 2 à 3 couches afin d'obtenir une opacité parfaite (diluer la première couche avec du white-spirit).

Nous vous invitons à lire la fiche technique du (des) produit(s) utilisé(s), ainsi que les informations pratiques reprises sur les boites.

CONSEILS:

L'application se fait au pinceau plat ou à la brosse plate.

Toujours bien étendre le produit dans les sens des fibres du bois (sur toute la longueur de la planche / lame).

Peindre une ou deux planches à la fois pour éviter les reprises sur des lames de trop grande longueur.

Traiter à saturation les coupes et découpes des lames.

REMARQUES:

Une terrasse subit 365 jours par an, un bombardement de rayons ultra-violets (u.v.), ajouté à cela la stagnation de l'eau (pluie, neige, rosée), cette combinaison funeste attaque le film en surface. Il faut prévoir un entretien tous les 2 à 3 ans.

Avant de traiter une ancienne terrasse dont le bois non prétraité s'est décoloré ou a noirci, il faut laver les lames avec un détergent spécial pour « dégriser » (Jotun KRASTVASK) les bois et revenir à leur teinte originelle.

ENTRETIEN:

Laver la terrasse avec un détergent approprié (Jotun KRASTVAST) pour nettoyer les dépôts divers et les parties brûlées par les u.v., de la protection en place. Bien rincer à l'eau claire pour neutraliser et laisser sécher.

Appliquer ensuite 1 à 2 couches fines et homogènes du produit choisi.

2. Meubles de jardin et mobilier urbain

Selon l'essence de bois utilisée et le type de finition souhaitée, le choix des produits est essentiel.

Bien poncer / dépolir la surface à traiter. Respecter les conditions et temps de séchage.

Pour peindre (lasure opaque / peinture à structures): Le DEMIDEKK ULTIMATE VINDU.

- Sur des bois durs (exotiques / clairs): Primaire / couche de fond: appliquer 1 couche de KVIST OG SPERREGRUNNING, après séchage, léger ponçage et en finition, appliquer 2 couches de DEMIDEKK ULTIMATE VINDU.
- Sur des bois tendres, résineux, sans prétraitement industriel: appliquer comme primaire: 1 couche de VISIR OLJEGRUNNING KLAR, après séchage, léger ponçage et en finition, appliquer 2 couches DEMIDEKK ULTIMATE VINDU, de la teinte choisie (plus de 5.000).
- Sur des bois avec un traitement industriel (en autoclave ou à haute température): Le primaire est superflu, appliquer directement 2 à 3 couches de DEMIDEKK ULTIMATE VINDU (diluer la première couche avec 10% d'eau et, après séchage, poncer légèrement).

Pour lasurer (lasure transparente teintée): Le TREBITT OLJEBEIS ou le TRELJE.

- Sur des bois durs (exotiques / clairs): Primaire: appliquer 1 couche de TREBITT OLJEBEIS diluée avec 10% de white-spirit, après séchage, léger ponçage et en finition appliquer 2 couches de TREBITT OLJEBEIS pur, de la teinte choisie (plus de 60).
- Sur des bois tendres, résineux, sans prétraitement industriel, appliquer directement le TREBITT OLJEBEIS en 2 à 3 couches.
- Sur des bois avec un traitement industriel (en autoclave ou à haute température): Le primaire est superflu, appliquer directement 2 à 3 couches de TRELJE.

Pour huiler (huile pigmentée, anti u.v.): Le BENAR EDELTROLJE.

- Sur bois exotiques (principalement): Appliquer le BENAR EDELTROLJE en 2 couches. Quelques minutes après l'application de chaque couche, essuyer la l'excédent de produit en surface pour un séchage rapide et une finition homogène.

3. Abris de jardin / chalets / carports

Ils sont, pour la plupart, réalisés en pin, en sapin non traités ou traités industriellement en autoclave, aux sels métalliques ou à hautes températures (pour d'autres essences, exemple: le cèdre, voir dossier Jotun: « Traitements et finitions selon les essences de bois »).

Préparation: Les recommandations restent toujours les mêmes.

La surface doit être propre, sèche et saine. Respecter les conditions et temps de séchage.

Les traces et coulées de résine nettoyées (acétone ou alcool). Laver les bois traités en autoclave (traces de sels).

Eviter les arêtes vives, si nécessaire, poncer ou arrondir ces arêtes (3 mm.). Dépoussiérer.

Pour les abris et chalets, assurer une bonne aération / ventilation à l'intérieur pour éviter la formation de condensation. Si possible, appliquer aussi une couche de protection (primaire ou finition) sur la face intérieure des murs ou cloisons pour éviter que trop d'humidité n'y pénètre.

Eviter toutes possibilités d'infiltration d'eau de pluie pour garder les bois à un taux d'humidité en deçà de 16%.

TRAITEMENT:

Pour peindre (lasure opaque / peinture à structures): le DEMIDEKK ULTIMATE (aspect satiné) ou DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT (aspect mat) :

- Sur des bois non prétraités: Primaire / couche de fond: appliquer 1 couche de VISIR OLJEGRUNNING KLAR. Après séchage, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite). Finition: Appliquer 2-3 couches de DEMIDEKK ULTIMATE (HELMATT).
- Sur des bois traités en autoclave: Le primaire est superflu, appliquer directement 2-3 couches de DEMIDEKK ULTIMATE (HELMATT). Diluer la première couche avec 10% d'eau. Après séchage, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite).

Pour lasurer (lasure transparente teintée) : Le DEMIDEKK STRUKTURLASYR (aspect haut satin) ou le TREOLJE (aspect satin mat)

- Sur des bois non prétraités: Primaire / couche de fond: appliquer 1 couche de VISIR OLJEGRUNNING KLAR. Après séchage, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite). Finition: Appliquer 2-3 couches de DEMIDEKK STRUKTURLASYR.
- Sur des bois traités en autoclave: Le primaire est superflu, appliquer directement 2-3 couches de DEMIDEKK STRUKTURLASYR Diluer la première couche avec 10% d'eau. Après séchage, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite).
- « Formule économique »: le TREOLJE. Sur des bois traités aux sels en autoclave ou traités à haute température appliquer 2-3 couches de TREOLJE. Après séchage de la première couche, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite).

Nous vous invitons à lire la fiche technique du (des) produit(s) utilisé(s), ainsi que les informations pratiques reprises sur les boîtes.

4. Clôtures / claustras / portails et portillons / jeux de plein air

Ce type de matériel est presque toujours fabriqué en bois traité en autoclave. Sans produits finition ou de protection, le bois va pâlir et ensuite griser. Il convient donc de le traiter également avec un produit de finition pigmenté pour le protéger de toute décoloration due aux effets des u.v.

TRAITEMENT:

Pour peindre (lasure opaque / peinture à structures):

Le DEMIDEKK ULTIMATE (aspect satiné) ou DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT (aspect mat):

- Sur des bois traités en autoclave: Le primaire est superflu, appliquer directement 2-3 couches de

DEMIDEKK ULTIMATE (HELMATT) Diluer la première couche avec 10% d'eau. Après séchage, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite).

(!) Pour peindre de grandes surfaces, 75 m² et plus (comme des panneaux claustra), utiliser le JOTUN INDUSTRI OPTIMAL. Cette lasure opaque de type industriel est plus économique mais n'est disponible qu'en seaux de 20L.

Pour lasurer (lasure transparente teintée):

TREOLJE (aspect satin mat). Le TREOLJE est spécialement conçu pour traiter ce type de bois. Tout en protégeant le bois des effets néfastes du soleil (u.v.), il imperméabilise le bois et en réduit ainsi les variations dimensionnelles (gerces, crevasses, fendillements).

C'est la meilleure protection-finition pour les jeux de plein air en rondins, tant pour les collectivités (plaines de jeux, cours de récréation, l' Horéca) que pour les particuliers (jeux de jardins):

- Sur des bois traités aux sels en autoclave ou traités à haute température appliquer 2-3 couches de TREOLJE. Après séchage de la première couche, sur une surface rabotée, léger ponçage avec une éponge dure (de type Scotch-Brite).



Ce document n'est pas une garantie. Les informations données ci-avant, se basent sur la technologie actuelle et sur base de tests effectués en laboratoires et d'expériences pratiques. Etant donné que les produits sont le plus souvent appliqués dans des conditions inconnues du fabricant, nous ne pouvons garantir que le produit lui-même et non son application.