

# Dossier technique:

*Traitement des menuiseries extérieures:*

*Portes / Fenêtres / Volets / Vérandas*



**Norway Coatings B.V.**

T : +31 (0)88 4505400

E : [info@norwaycoatings.nl](mailto:info@norwaycoatings.nl)

W : [www.norwaycoatings.nl](http://www.norwaycoatings.nl)

### Lasures opaques et lasures transparentes « *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, conformes 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.



1. Menuiseries neuves

2. Rénovation d'anciennes menuiseries déjà peintes ou lasurées

## 1. Menuiseries neuves

Comment traiter de nouvelles menuiseries extérieures (bois neuf):

Avant tout, il faut savoir avec quel bois sont fabriquées les menuiseries et connaître les qualités de ce bois. Origine, bois dur tropical, résineux, bois gras, riche en résine, riche en tanin, densité, couleur, avec ou sans aubier...

Ces diverses informations déterminent la préparation et le choix du primaire.

Attention, après 6 à 8 semaines, un bois sans protection subit l'action néfaste du rayonnement solaire, il est brûlé en surface (dégradation photochimique) par les rayons ultra violets. Ce bois 'mort' se désolidarise du bois sain et déforce l'accrochage tout type de protection

**Toutes ces informations sont reprises dans notre tableau:  
« Traitement et Finitions selon les essences de bois »**

**En règles générale (sans prétraitement industriel) :**

### PREPARATION

1. Le taux d'humidité des bois doit se situer entre 10 et 14%. Ne pas traiter vos menuiseries si le taux d'humidité est supérieur à 16%.
2. Le ponçage de fait en deux fois : 1° avec papier abrasif de 100-120, la deuxième fois avec un papier abrasif de 160-180.
3. Profiter du ponçage pour arrondir ( $\varnothing 3$  mm) ou briser toutes les arêtes vives horizontales (**le point faible de toutes les menuiseries**).
4. Bien dépoussiérer ensuite, si nécessaire selon l'essence de bois, dégraisser (thinner synthétique) ou nettoyer les coulures et exsudations de résine (acétone) ou les taches de tanin (solution eau et 10-20% d'ammoniaque). Toujours bien rincer à l'eau claire pour neutraliser.
5. Pour les bois riches en tanin ou en résine pigmentée (merbau, afzélia), avant ponçage, nettoyer avec une solution d'eau tiède et d'ammoniaque et rincer abondamment pour neutraliser et laisser sécher.

### PRIMAIRE:

Le choix du primaire est conditionné par le type de finition choisie: lasure opaque ou lasure transparente / translucide ou vernis.

#### 1. Pour une finition en lasure opaque:

- a) soit le VISIR OLJEGRUNNING KLAR (incolore ou éventuellement teinté)
- b) soit le DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG de la teinte choisie (dilué avec 15% de white-spirit)
- c) soit le BENAR GLOSS (dilué avec 15% white-spirit) pour les bois riches en tanin (merbau, chêne, afzélia)

#### 2. Pour une finition en lasure transparente / translucide:

- a) soit le VISIR OLJEGRUNNING KLAR ou le TREBITT OLJEBEIS (dilué avec 10% de white-spirit)
- b) soit le VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT pour bois clairs, résineux (hydrosoluble et anti u.v.) Protège le bois 8-12 semaines avant l'application de la finition choisie.
- c) soit le BENAR GLOSS (dilué avec 15% white-spirit) pour les bois riches en tanin (afzélia, chêne, merbau)

#### 3. Pour une finition de type vernis:

- a) soit le VISIR OLJEGRUNNING KLAR ou le TREBITT OLJEBEIS (dilué avec 10% de white-spirit)
- b) soit le BENAR GLOSS ou U.V.R. (dilué avec 15% white-spirit) pour les bois riches en tanin (chêne, merbau, afzélia, ...)

#### Conseils :

- Appliquer soigneusement le primaire, pour bien recouvrir toutes les fibres du bois.
- Sur des bois tendres, poreux (ex. l'eucalyptus, le cèdre) appliquer deux couches « mouillé sur mouillé ».

#### FINITION :

- Lasure opaque : DEMIDEKK ULTIMATE VINDU
- Lasure translucide teintée : DEMIDEKK STRUKTURLASYR
- Lasure transparente teintée : TREBITT OLJEBEIS
- Vernis teinté : BENAR U.V.R. (+ BENAR MAT)

1.	Appliquer, à la brosse, au pinceau, la première couche du produit choisi et après séchage (voir fiches techniques) égrener la surface peinte (Scotch-Brite) et dépoussiérer.
2.	Appliquer ensuite la deuxième couche de finition.
3.	Sur les bas des châssis (jets d'eau), une troisième couche renforce et prolonge la durabilité du système.
4.	Pour le BENAR U.V.R., trois couches sont indispensable pour la pérennité du système, la dernière peut être de BENAR MAT pour obtenir une finition mate.

#### REMARQUES

- Si les châssis sont prétraités d'origine (imprégnation fongicide préventif, non filmogène) un léger ponçage est conseillé avant d'appliquer la couche de primaire: VISIR OLJEGRUNNING KLAR / BENAR GLOSS dilué / TREBITT OLJEBEIS dilué / DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG dilué.
- Si les châssis ont reçu un traitement filmogène en usine, égrener / mater, dégraisser (thinner synthétique) et appliquer ensuite la finition choisie, le DEMIDEKK ULTIMATE VINDU, le DEMIDEKK STRUKTURLASYR, le BENAR U.V.R. / BENAR MAT. Dans ce cas-ci, ne pas appliquer le TREBITT OLJEBEIS (temps de séchage plus long à cause de l'effet « bouche pores » du traitement initial).

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

## 2. Rénovation d'anciennes menuiseries déjà peintes ou lasurées

### PREPARATION

*Primaire:*

- a) *L'ancien film de peinture ou de lasure s'écaille, se décroche.*
  - *Brosser avec une brosse en fils de cuivre pour détacher du bois toutes les parties du film instables ou décapage complet (thermique ou chimique, dans ce cas, bien neutraliser à l'eau)*
  - *Poncer - Dépoussiérer*

- Appliquer sur le bois remis à nu
    - une couche de VISIR OLJEGRUNNING KLAR pour une finition en lasure transparente
    - une couche de DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG pour une finition en lasure opaque
- b) L'ancien film est toujours bien accroché et ne s'écaille pas.
- Nettoyer / dégraisser (thinner synthétique ou KRAFTVASK de Jotun)
  - Poncer pour mater la surface.
  - Le primaire est superflu. Appliquer directement 1 à 2 couches de la finition choisie.
- c) L'ancien film se décroche complètement – le bois n'est plus protégé.
- Poncer ou décaper (ponceuse ou décapant thermique ou décapant chimique, dans ce dernier cas, bien neutraliser à l'eau) pour revenir à la teinte originelle du bois.
  - Dépoussiérer.
  - Appliquer une couche de DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (dilué avec 10% de white-spirit sur des bois durs) pour une finition opaque ou de VISIR OLJEGRUNNING KLAR pour une finition translucide / transparente.
- d) L'ancienne lasure NON filmogène (imprégnation), se dépigmente (pâlit) et farine (part en poussière).
- Poncer pour revenir au bois sain.
  - Dépoussiérer.
  - Dégraisser (thinner synthétique - KRAFTVASK).
  - Appliquer le VISIR OLJEGRUNNING KLAR sur toute la surface.

#### FINITION :

##### **Sur un ancienne peinture ou pour obtenir une finition opaque :**

- Appliquer le DEMIDEKK ULTIMATE VINDU en 2 couches
- Sur des boiseries très vétustes appliquer 1 première couche de DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG et ensuite, 1 à 2 couches de DEMIDEKK ULTIMATE VINDU

##### **Sur une ancienne lasure :**

- Appliquer le DEMIDEKK STRUKTURLASYR en 2 couches.
- Sur des bois très abimés, appliquer en première couche le TREBITT OLJEBEIS.

#### **RAPPEL :**

- ✓ Une lasure translucide (transparente teintée), par transparence, laisse apparaître l'état du support.
- ✓ Une lasure translucide ne masque que partiellement les différences de couleur du support, les défauts du bois ou de l'ancienne protection.
- ✓ Une lasure opaque fait un écran total et masque tous ces défauts.
- ✓ Plus une lasure est foncée et plus on applique de couches, moins elle est transparente.



*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.*