



## Lignum Pura

### Invisible wood protection

Laque monocomposante sans altération de la couleur et extrêmement mate pour bois et parquets, présentant une résistance élevée à l'usure. À base de biopolyuréthane durable en phase aqueuse.



## Mode d'emploi

**Application :** Lignum Pura est utilisé principalement pour la réalisation de finitions de parquets invisibles, résistantes à l'usure et faciles d'entretien, mais se prête également, grâce à son effet particulièrement naturel, à de nombreuses autres finitions décoratives du bois (entre autres de portes, de meubles, etc.) pour lesquelles le caractère naturel du bois doit impérativement être conservé.

Invisible ;

Matériau d'origine biologique ;

Diluable à l'eau ;

Extrêmement mat, sans traces brillantes ;

Séchage rapide, sans raccords ;

Recouvrable d'une nouvelle couche de laque après 2h;

Pas d'altération de la couleur du bois ;

Facilité d'utilisation ;

Résistance à l'usure comparable à un niveau 2K ;

Pas d'odeur incommode ;

Entretien aisé.

**Remarque :** Lignum Pura ne présente pas d'effet visible sur la plupart des essences de bois. L'altération de la couleur et la brillance éventuels dépendent de l'essence de bois et de la préparation du support. Il est dès lors préférable de tester au préalable à un endroit non visible si vous obtenez le résultat escompté.

**Préparation du support :** le support doit être propre, sec, exempt de poussières, de graisses, de cire et d'huile.

**Préparation du produit :** bien agiter et mélanger avant l'utilisation.

**Application :** au rouleau à vernis/à laque à poils courts, à la brosse ou au pistolet à projection.

**Rouleau à vernis/à laque ou brosse :** toujours procéder par bandes de max. 60 à 80 cm de largeur. Appliquer d'abord la laque sur les bords, puis poursuivre de manière transversale par rapport aux nervures du bois à l'aide d'un rouleau et procéder enfin à une application uniforme au rouleau dans le sens de la longueur. Laisser les bandes se fondre les unes dans les autres. Appliquer la laque en 2 à 3 couches en fonction de l'utilisation et de la résistance à l'usure souhaitée. Pour les sols, nous recommandons toujours d'appliquer 3 couches.

**Projection airless :** buse : 0.2 – 0.3 ; pression : 80 – 120 bar.

**Projection à l'air :** buse : 1 – 2 mm ; pression : 2 – 3 bar.

**Temps de séchage :** sec hors poussière après 1 h, circulaire et recouvrable d'une nouvelle couche de laque après 2 à 3 h en fonction des facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

**Parachèvement :** après 2 – 3 heures. Avant d'appliquer la dernière couche, lisser au grain 220.

**Délai de durcissement complet :** 2-3 jours. Sollicitation légère après 12 h.

**Température de mise en œuvre :** ne pas mettre en œuvre à des températures inférieures à 12 °C ou supérieures à 25 °C.

**Consommation :** 10 – 12 m<sup>2</sup>/litre par couche.

**Épaisseur de couche sèche :** 20 -30 µm.

**Nettoyage des outils :** à l'eau.

**Entretien :** à partir de 2 semaines suivant le parachèvement, à l'aide de Devo Fresh & Clean.

**Durée de conservation :** minimum 1 an sous emballage d'origine bien fermé. Conserver à l'abri du gel et protéger des températures élevées.

**UFI :** R614-20VS-R00P-9SS7



# Lignum Pura

## Propriétés techniques

<b>Description (type) :</b>	Laque pour parquets résistante à l'usure, extrêmement mate et sans altération de la couleur à base de biopolyuréthane.
<b>Base :</b>	Biopolyuréthane en phase aqueuse.
<b>Propriétés caractéristiques :</b>	Pas d'altération de la couleur, laque extrêmement mate et très résistante à l'usure.
<b>Mise en œuvre :</b>	
Support :	Le support doit être sec, bien nettoyé et exempt de graisses, d'huile, de cire et de poussières.
Température du matériau :	15 - 25 °C.
Humidité atmosphérique :	40 – 70 %.
Humidité du matériau :	En fonction de l'essence de bois (par ex. entre 9 et 12 % pour le chêne).
Préparation du produit :	Prêt à l'emploi. Toujours agiter et bien mélanger avant l'utilisation.
Potlife :	Non applicable.
Mise en œuvre :	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Au rouleau à poils courts pour vernis/laque à base d'eau, à la brosse ou au pistolet à projection.</li><li>2. Projection airless : buse : 0.2 – 0.3 ; pression : 80 – 120 bar.</li><li>3. <u>Projection à l'air</u> : buse : 1 – 2 mm ; pression : 2 – 3 bar.</li></ol>
Diluant/Nettoyant :	Eau.
Consommation/pouvoir couvrant :	10 – 12 m <sup>2</sup> /litre par couche.
Épaisseur de couche :	Épaisseur de couche sèche : 20 -30 µm.
<b>Propriétés physiques et chimiques :</b>	
Teinte(s) :	Incolore, transparent.
Odeur :	Caractéristique.
Consistance :	Liquide.
Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :	Méthode :
Poids spécifique 20 °C/densité :	1,02 kg/l. Méthode :
Matières solides en poids :	+/- 31 % volume Méthode :
Teneur en COV :	41 g/l Méthode :
Part de matériau biosourcé :	env. 30 % (méthode C14 conformément au document ASTM D6866)
Séchage à 20 °C/65 % HR :	sec hors poussière après 1 h, circulaire et recouvrable d'une nouvelle couche de laque après 2 à 3 h en fonction des facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).
Durcissement complet :	2 à 3 jours.
Brillant (H. 60°) :	extrêmement mat (<3 GU, E60 & E85)
pH à 20 °C :	
Soluble dans l'eau à 20 °C :	Soluble.
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Non applicable.
Point-éclair :	
Auto-inflammation à :	Non applicable.
Résistance au cisaillement :	Non applicable.
Résistance à l'usure :	Taber abrasion 1KG - Calibrase CS-17 : 29,8 mg après 500 cycles et 64,4 mg après 1000 cycles. (Exigence ASTM D 4060 : < 100 mg après 1000 cycles)
Durée de conservation :	Minimum 12 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 5 et 25 °C.
<b>Sécurité :</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] La fiche d'informations de sécurité (SDS) est disponible sur demande.
<b>Informations écologiques :</b>	
Biodégradable :	Non
Élimination :	Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.
<b>Livraison/Transport :</b>	
Conditionnement(s) :	250 ml, 1L, 2,5L et 5L
© Devomat Industries NV - rév. 2022-04-19a	<b>Remarque :</b> Ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.