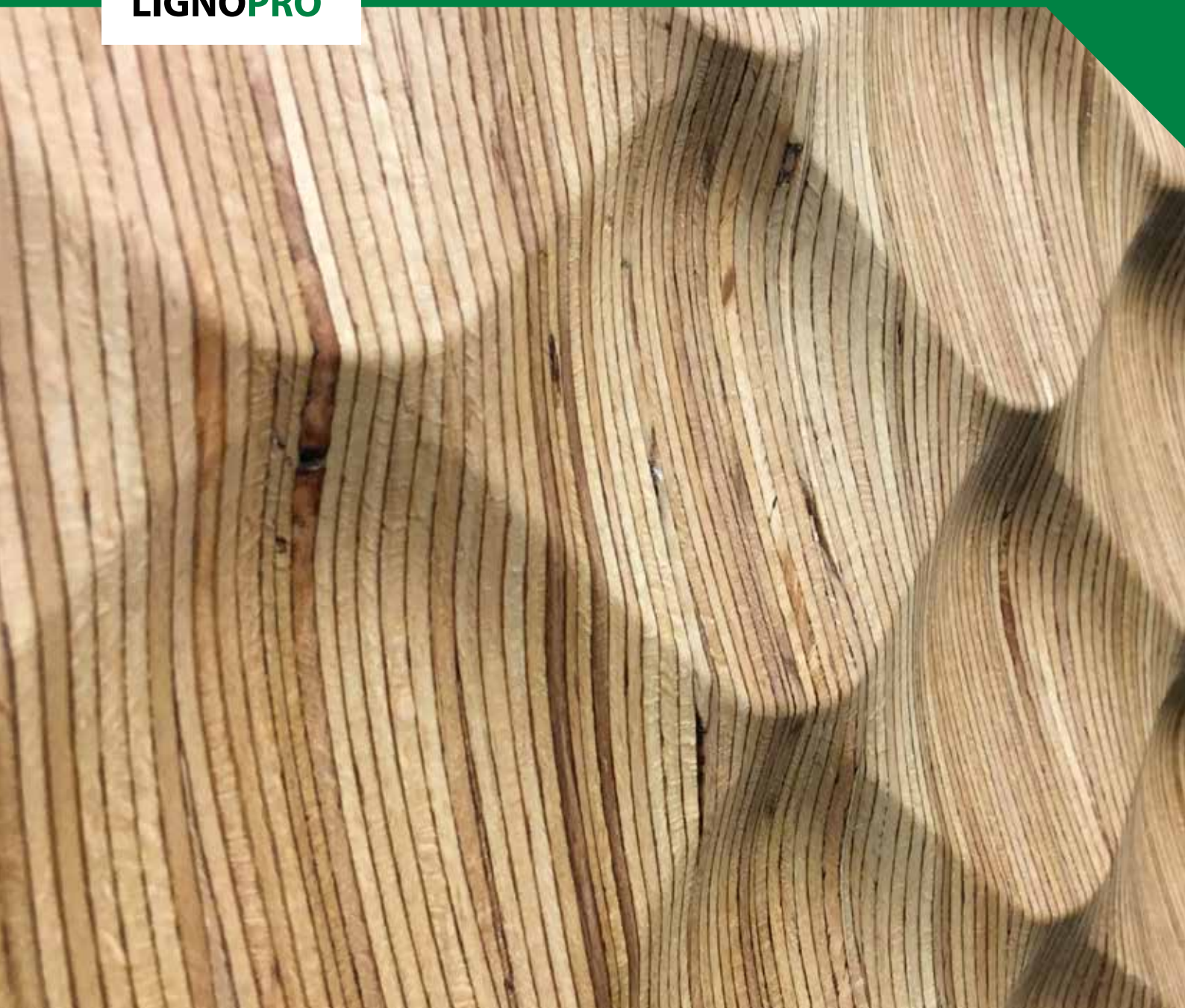


BauBuche-Varnish

Performance maximale
et protection optimale

LIGNOPRO®



Développé et testé avec rigueur

Nos produits BauBuche protègent contre l'humidité, les salissures et les rayons UV. Leurs avantages convaincants : application économique, excellent nivellement, séchage rapide, résistance au blocage et aspect mat élégant.

Seuls des essais de vieillissement à long terme ont démontré le réel succès de ce développement.

6 mois d'exposition extérieure

Référence, à gauche : BauBuche non traitée

Échantillon 103 : LIGNOPRO® 879 + LIGNOPRO® 883

Échantillon 59 : produit concurrent





L'utilisation de BauBuche est exclusivement autorisée dans les classes d'utilisation 1 et 2, dans lesquelles le matériau est protégé contre les intempéries directes. BauBuche présente des variations dimensionnelles (gonflement et retrait) plus importantes que les résineux. En particulier au niveau des sections de bois de bout telles que les extrémités de poutres, les entailles, les découpes et les perçages, le contact avec l'humidité peut entraîner un gonflement significatif de la section. De plus, le contact avec l'humidité provoque des taches.

Étant donné qu'une exposition aux intempéries des éléments en bois pendant la phase de construction ne peut guère être totalement évitée, le fabricant Pollmeier a recherché des systèmes de revêtement adaptés afin d'assurer une protection temporaire contre l'humidité pendant le transport et le montage. Nous avons relevé ce défi et, en collaboration avec le fabricant, développé des systèmes de revêtement appropriés.

Après trois années de développement et d'optimisation continue et rigoureuse de nos produits, nous proposons aujourd'hui des systèmes de revêtement pour BauBuche permettant aux éléments de résister à une exposition libre aux intempéries pendant une période allant jusqu'à

12 semaines, même en conditions météorologiques défavorables.

Les systèmes actuels à deux couches, composés de BauBuche-Primer plus et de BauBuche-Varnish, sont disponibles en plusieurs variantes. Nous proposons des réglages pour une application mécanique ou manuelle et livrons en conditionnements de 20 litres pour les petites quantités et les teintes spéciales, ou en conteneurs IBC (1000 l) avec vanne de sortie pour une utilisation industrielle.

Dans le cadre d'un vaste essai de vieillissement réalisé sur le site de la société Pollmeier, des échantillons de BauBuche traités et non traités ont été exposés aux intempéries pendant plusieurs semaines, jusqu'à 6 mois, et contrôlés et mesurés chaque semaine.

Les variations dimensionnelles des éléments de BauBuche non traités étaient importantes. En revanche, les éléments traités avec LIGNOPRO® n'ont présenté que de faibles variations, restant dans les tolérances admissibles. Les modifications visuelles étaient également minimales.



En utilisation

Les produits BauBuche LIGNOPRO® élargissent considérablement les possibilités d'utilisation du BauBuche. Ils protègent efficacement les éléments sensibles contre les intempéries et les salissures pendant les phases de transport et de construction.

Protection du BauBuche

Entre la livraison du BauBuche et l'achèvement du projet de construction, il est généralement inévitable que les éléments soient exposés aux influences environnementales. Les rayonnements UV, l'humidité et les salissures peuvent rapidement causer des dommages importants, en particulier sur le plan esthétique. Les travaux de reprise sont longs et coûteux. Restaurer l'aspect d'origine est souvent difficile, voire impossible.

Possibilités de design attrayantes

En plus de ses nombreuses fonctions de protection, le revêtement de vos éléments avec BauBuche-Varnish valorise les surfaces et augmente considérablement la valeur de vos produits.

La moisissure appartient au passé

Sans pénétration d'humidité, la moisissure ne peut plus se développer. Les taches de moisissure sont largement évitées.

Réduction des fissures

Les éléments protégés avec BauBuche-Varnish n'absorbent que de très faibles quantités d'humidité. Le gonflement des couches extérieures du bois est évité, ce qui réduit la formation de fissures lors du séchage.

Protection UV

Grâce à des pigments micronisés ou à des absorbeurs UV spéciaux, BauBuche-Varnish assure une protection UV optimale et réduit le noircissement du bois.

Surfaces faciles à nettoyer

Le film imperméable et fermé du revêtement BauBuche-Varnish permet d'éliminer très facilement les salissures de chantier et de restaurer l'aspect souhaité par les maîtres d'ouvrage et les architectes.

LIGNOPRO® 879 BauBuche-Primer

Imprégnation de base légèrement hydrophobe, à faible viscosité, à base d'acrylate avec une teneur élevée en matières solides. Crée un support uniforme sur lequel les produits BauBuche-Varnish peuvent être appliqués. Idéal pour les éléments comportant des fentes et des perçages.

LIGNOPRO® 880 BauBuche-Varnish

Revêtement spécial sans biocides pour une surface BauBuche hydrophobe. Maintient la perméabilité à la diffusion du bois.

LIGNOPRO® 881 BauBuche-Varnish UV

Revêtement spécial sans biocides pour une surface BauBuche hydrophobe avec protection UV supplémentaire. Maintient la perméabilité à la diffusion du bois.

LIGNOPRO® 882 BauBuche-Varnish HydroX

Revêtement spécial sans biocides pour une surface BauBuche extrêmement hydrophobe. Maintient la perméabilité à la diffusion du bois. Après séchage, ne peut plus être recouvert sans préparation mécanique.

LIGNOPRO® 883 BauBuche-Varnish HydroX UV

Revêtement spécial sans biocides pour une surface BauBuche extrêmement hydrophobe avec protection UV supplémentaire. Maintient la perméabilité à la diffusion du bois. Après séchage, ne peut plus être recouvert sans préparation mécanique.







Protection en système

Système 1

Protection temporaire contre l'humidité pendant les phases de transport et de montage (exposition légère jusqu'à 4 semaines) ainsi qu'une protection UV durable (avec utilisation de BauBuche-Varnish UV) pour une application en classe d'utilisation O-1.

- » **Primaire** avec LIGNOPRO® 879 BauBuche-Primer
- » **Temps de séchage** 1 – 2 heures
- » **Application** LIGNOPRO® 880 BauBuche-Varnish ou LIGNOPRO® 881 BauBuche-Varnish UV
- » **2 – 3 couches** de LIGNOPRO® 880 BauBuche-Varnish ou LIGNOPRO® 881 BauBuche-Varnish UV sur les surfaces de bois de bout

Alternative : application de 2 couches de LIGNOPRO® 880 BauBuche-Varnish sans primaire. Consommation totale pour les deux couches : env. 0,20 l/m².

Système 2

Protection temporaire contre l'humidité pendant les phases de transport et de montage (exposition normale jusqu'à 12 semaines) ainsi qu'une protection UV durable (avec utilisation de BauBuche-Varnish HydroX UV) pour une application en classe d'utilisation O-1.

- » **Primaire** avec LIGNOPRO® 879 BauBuche-Primer
- » **Temps de séchage** 1 – 2 heures
- » **Application** LIGNOPRO® 882 BauBuche-Varnish HydroX ou LIGNOPRO® 883 BauBuche-Varnish HydroX UV
- » **2 – 3 couches** de LIGNOPRO® 882 BauBuche-Varnish HydroX ou LIGNOPRO® 883 BauBuche-Varnish HydroX UV sur les surfaces de bois de bout (frais dans frais)

Pour plus d'informations sur la mise en œuvre et la sécurité des produits, veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité.



Primaire

| | |
|------------------|--|
| PRODUIT | LIGNOPRO® 879 BauBuche-Primer |
| DESCRIPTION | Imprégnation légèrement hydrophobe, à faible viscosité, à base d'acrylate avec forte teneur en matières solides. Crée un support uniforme pour l'application des produits BauBuche-Varnish. Idéal pour les éléments avec fentes et perçages. |
| SYSTÈME | 1 + 2 |
| HYDROFUGATION | ●●●○○ |
| PROTECTION UV | ●●○○○ |
| SURFACE | satiné brillant |
| CONSOMMATION | env. 80 ml/m² |
| CONDITIONNEMENTS | 20 l / 1000 l |
| TEINTES | KS0000 incolore (met en valeur le veinage), KS1000 naturel (aspect bois non traité) |

Revêtement

| PRODUIT | LIGNOPRO® 880 BauBuche Varnish | LIGNOPRO® 881 BauBuche Varnish UV | LIGNOPRO® 882 BauBuche Varnish HydroX | LIGNOPRO® 883 BauBuche Varnish HydroX UV |
|------------------|---|---|---|--|
| DESCRIPTION | Revêtements spéciaux sans biocides à base d'acrylate avec forte teneur en matières solides pour une surface BauBuche hydrophobe et résistante aux salissures. Maintient la perméabilité à la diffusion du bois. | | | |
| SYSTÈME | 1 | 1 | 2 | 2 |
| HYDROFUGATION | ●●●○○ | ●●●○○ | ●●●●● | ●●●●● |
| PROTECTION UV | ●●●○○ | ●●●●● | ●●●○○ | ●●●●● |
| SURFACE | satiné mat | | | |
| CONSOMMATION | env. 120 ml/m² | | | |
| CONDITIONNEMENTS | 20 l / 1000 l | | | |
| TEINTES | KS0000 incolore, KS1000 naturel, teintes standard | | | |
| RECOUVRABLE | Oui | | Après préparation mécanique | |

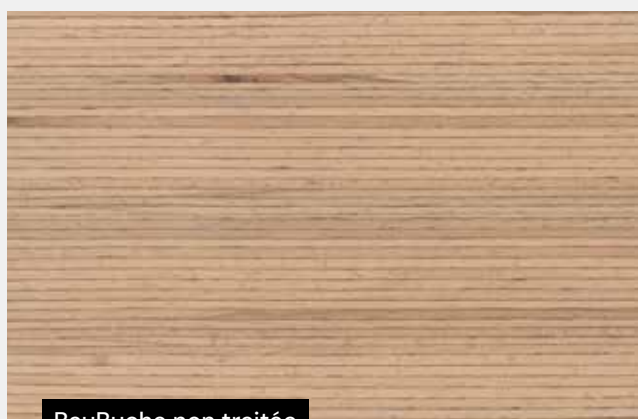
Nos teintes

Primaire :

Les échantillons sont traités avec **LIGNOPRO® 879** BauBuche-Primer plus (pigmenté). Un primaire non pigmenté combinée à une finition pigmentée n'est pas recommandée, car cela peut entraîner des traces.

Finition :

- » À gauche : **LIGNOPRO® 883** BauBuche-Varnish HydroX UV (incolore)
- » À droite : **LIGNOPRO® 882** BauBuche-Varnish HydroX (pigmenté)



BauBuche non traitée



KS1000 Naturel

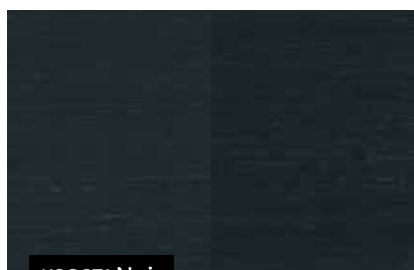
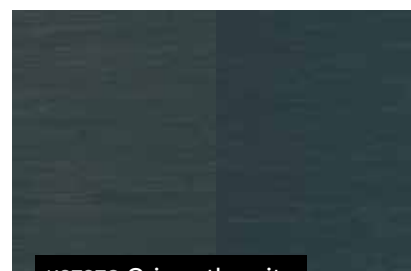
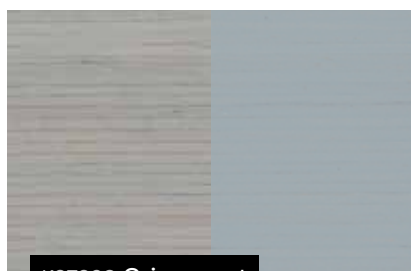
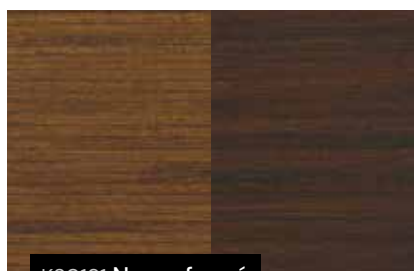
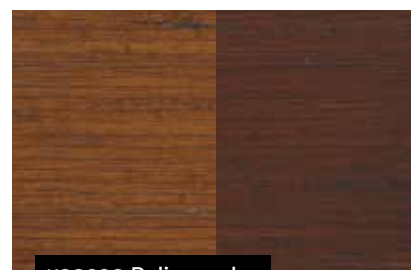
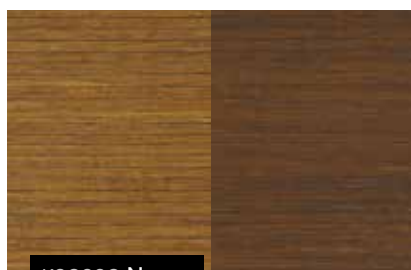
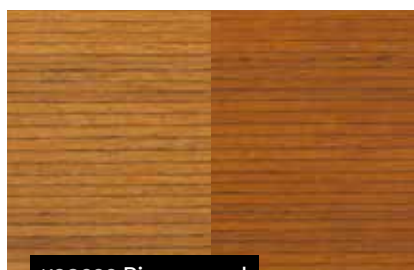
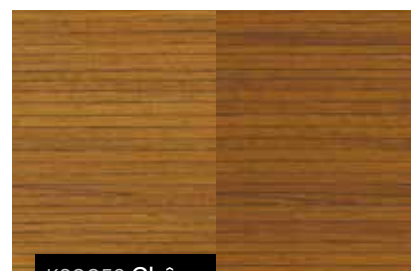
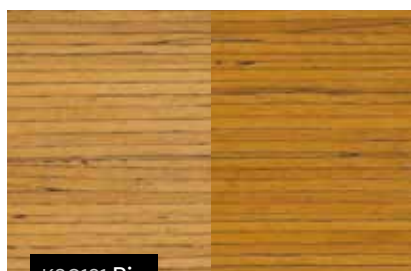


KS0332-100 Blanc clair



KS0332-200 Blanc neige


Autres teintes :





Remarque :

Des variations de teinte lors de l'application en pratique peuvent survenir en raison des contraintes d'impression. Nos nuanciers offrent une meilleure approximation. Si la précision des couleurs est essentielle, nous recommandons de réaliser un échantillon.

Adding value to
your wood

 www.kochundschulte.com

 info@kochundschulte.com

 +49 2666 9124000