



RABOTERIE

TRAITEMENT DE SURFACE

Traitements de surface chez Schilliger

Grâce à nos installations de traitement et d'imprégnation sous pression modernes et performantes, nous sommes en mesure de proposer une large palette de traitements de surface innovants pour tous nos produits en bois, ainsi que pour les commandes quantitativement importantes. La gamme s'étend des couches de fond imprégnées aux lasures scintillantes, en passant par les peintures couvrantes sans solvants dans presque toutes les teintes RAL/NCS, ainsi que les imprégnations sous pression dans les teintes vertes, brunes ou grises.

Notre expérience, votre bénéfice

Il existe une multitude de produits destinés à l'imprégnation, au prégriseillage et à la protection du bois contre les UV. Sur la base de notre longue expérience, nous recommandons les collections de couleurs suivantes :

Collection de gris

Lasure de prégriseillage pour l'extérieur

Traitement: 1x tout le tour

Produit: SB 01-06

pour l'extérieur

Traitement: 1x tout le tour, 1x face visible

Produit: SB 07-18

Fond et finition

pour l'extérieur

Traitement: 1x couche de fond tout le tour
2x couche de finition face visible

Produit: SB 20-29

Imprégnation sous pression et

lasures à pores ouverts

pour l'extérieur

Traitement: 1x imprégnations sous pression
1x face visible

Produit: SB 30-38

Collection de couleurs

Peinture acrylique / Peinture alkyde pour l'intérieur

Traitement: 1x tout le tour, 1x face visible

Produit: SB 50-61

pour l'extérieur

Traitement: 1x tout le tour, 2x face visible

Produit: SB 62-71

Huile pour façade

pour l'extérieur

Traitement: 1x tout le tour
2x face visible

Produit: SB 72-81

Pigments naturels et peintures minérales

pour l'extérieur

Traitement: 2x face visible

Produit: SB 82-93

Conseils professionnels

Notre équipe de vente se tient bien entendu à votre disposition pour tout conseil ou assistance supplémentaire.

RABOTERIE

IMPRÉGNATION SOUS PRESSION

Imprégnation sous pression KDS sans chrome

L'imprégnation sous pression est particulièrement utile lorsque les sciages sont exposés à de fortes intempéries, au contact avec la terre ou avec l'eau. Le bois imprégné sous pression doit être éliminé de la même manière que le bois lasuré ou le bois recouvert d'une peinture couvrante (four à ciment ou installations de traitement des déchets). Le bois imprégné sous pression KDS peut être mis en oeuvre après 3 jours. Il peut être peint si l'humidité du bois est inférieure à 25%. Il est recommandé d'utiliser la lasure de protection du bois impra-color contenant des solvants. En raison du grand nombre de couleurs différentes, tous les autres produits de peinture doivent être examinés au cas par cas.

Effet protecteur

impralit KDS est efficace à titre préventif contre les attaques d'insectes (y compris les termites), les champignons lignivores et la pourriture molle, et temporairement contre le bleuissement et les moisissures.

En règle générale, la durée de vie du bois imprégné sous pression est 5 à 6 fois plus longue que celle du bois non imprégné.

Données techniques

Produit	impralit KDS, chromfrei
Domaines d'application	Bois à l'air libre ou sous le toit
Essences	Epicéa, sapin, autres essences sur demande Mélèze et Douglas non adaptés.
Tons	vert / brun gris ou incolore sur demande
Principes actifs	borate de didécylpolyoxéthylammonium (10%) borates (1.6% B) carbonate d'hydroxyde de cuivre (10% Cu)
Procédé	Cuve avec pression alternée
Fixation	le bois peut être monté 3 jours après son passage dans la cuve sous pression
Classe de toxicité du bois	Sans classe de toxicité
Longueur de la cuve	max. 12.0m
Largeur de la cuve	max. 1.0m
Hauteur de la cuve	max. 1.0m
Post-séchage	Le bois sec et le bois sec à l'air absorbent de l'humidité lors du processus d'imprégnation. Si nécessaire, le bois doit être reséché. L'entreprise Schilliger Holz décline toute responsabilité en cas de dommages dus au retrait.

Produits supplémentaires

Pour le traitement ultérieur des arêtes de coupe, etc. Nous proposons les produits supplémentaires suivants :

Dynasol impralit Cut-Guard, vert / brun:	Bidon à 0.25 / 0.75 kg
Dynasol profilan Color KD 220, vert / brun:	Bidon à 2.5 kg