

NOVATOP SYSTEM

TRAITEMENT DE SURFACE

Utilisation	Élément de construction avec traitement de surface pour l'intérieur
Exigences	SOLID – ETA 17/0004 ELEMENT – ETA 11/0310 OPEN – ETA 15/0209
Spécifications techniques des produits voir	Documentation technique SOLID Documentation technique ELEMENT Documentation technique OPEN
Bois	Epicéa d'Europe centrale
Qualité de surface	Classification des qualités selon le règlement intérieur d'AGROP NOVA a.s.
Format max. (mm)	12 000 x 2 950 mm
Traitement de surface pour l'intérieur	La face visible et les bords exposés sont traités avec KOCH & SCHULTE LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV, un vernis à couche moyenne à base des particules les plus fines d'acrylate pur (diluable avec de l'eau), en une couche dans une quantité de 100-140 g/m ² . La face non visible et les bords non exposés des panneaux sont sans traitement de surface.
Type d'enduit	Semi-mat et transparent
Tonalités de couleurs	KS0000 Farblos, KS1000 Natur, KS0332–50 Weiß 50
Fiche de données de sécurité	Numéro de matériel : F1774 Délivré le 04/01/2022 www.kochundschulte.de
Fiche technique	Identificateur de produit : LP851 CLT-Vernis UV Delivré le 18/10/2021 www.kochundschulte.de

ÉCHANTILLON DE TRAITEMENTS DE SURFACE

2en1 | Protection sur le chantier et enduit final



KOCH & SCHULTE
LIGNOPRO 851 CLT-Varnish UV
(1x env. 120 ml/m²)

Tonalité de couleur
KS0000 Farblos



KOCH & SCHULTE
LIGNOPRO 851 CLT-Varnish UV
(1x env. 120 ml/m²)

Tonalité de couleur
KS1000 Natur



KOCH & SCHULTE
LIGNOPRO 851 CLT-Varnish UV
(1x env. 120 ml/m²)

Tonalité de couleur
KS0332 Weiß 50

NOVATOP SYSTEM

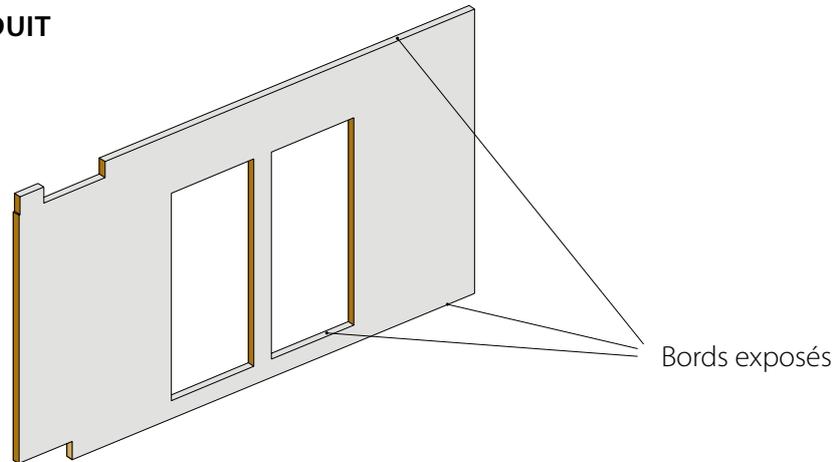
TRAITEMENT DE SURFACE

SURFACES TRAITÉE PAR ENDUIT

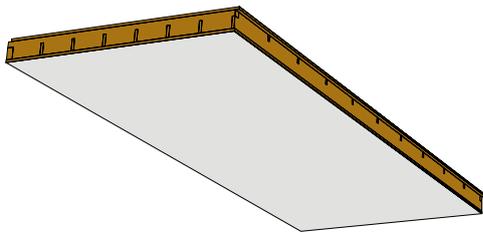
Légende :

 – Traitement de surface

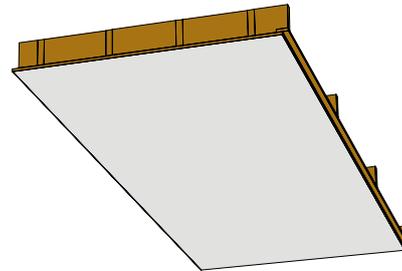
SOLID – Face visible et les bords exposés



ELEMENT – Face visible inférieure



OPEN – Face visible inférieure



EXTRAIT DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE KOCH & SCHULTE

QUALITÉS

LIGNOPRO® 851 CLT-Vernis UV est une lasure à couche moyenne à la base des particules les plus fines d'acrylique pur. La préparation réduit la coloration (l'assombrissement) du bois causée par le rayonnement UV. Compatible avec tous les types d'adhésifs couramment disponibles. La substance a une légère odeur, elle forme un film et elle est facile à travailler. En version colorée, l'enduit offre une protection supplémentaire contre les UV grâce à des pigments qui empêchent le bois de grisonner suite à la dégradation de la lignine. La lasure permet de contrôler l'humidité en protégeant le bois contre la pénétration d'eau tout en le laissant ouvert à la diffusion. La surface créée après une seule couche de peinture protège le panneau pendant toute la durée de vie du bâtiment contre la saleté qui peut être facilement essuyée sans pénétrer dans le bois. Selon la surface souhaitée, une couche de peinture supplémentaire peut également être appliquée (avec ou sans ponçage intermédiaire).

AVANTAGES

- La lasure imperméable et régulateur d'humidité permet d'éliminer très facilement la saleté du bâtiment et de restaurer l'apparence.
- Les surfaces en bois traitées avec LIGNOPRO® 851 CLT-Vernis UV n'absorbent qu'une très faible quantité d'humidité. Ils

empêchent le gonflement des couches externes du bois, minimisant ainsi les fissures ultérieures lors du séchage.

- Sans pénétration d'humidité, les moisissures et les taches de moisissures ne se produisent plus.
- Grâce à des micro-pigments et à des absorbeurs UV spéciaux, l'enduit atteint une protection UV optimale et réduit ainsi efficacement le assombrissement du bois.

EXIGENCES D'INSTALLATION

- Lors de la manipulation et du montage, il est nécessaire de respecter les principes de protection structurelle, la durée maximale d'exposition à l'extérieur est de 14 jours.
- Attention à la réflexion de l'eau à 300 mm du sol, le panneau peut être extrêmement chargé.
- Prévoir une ventilation afin d'atteindre l'humidité souhaitée sur la partie de forme instable (jusqu'à 18%).
- Tout le matériel de montage doit être directement destiné au problème donné, sinon l'humidité peut s'infiltrer dans les fissures créées par un matériau de connexion mal appliqué.
- Les dommages causés lors de la manipulation sur le chantier peuvent être réparés localement avec un traitement de surface approprié, qui complète l'ensemble de l'élément.

NOVATOP SYSTEM

TRAITEMENT DE SURFACE

Le traitement de surface LIGNOPRO protège les panneaux sur le chantier et peut en même temps être laissé comme le revêtement final à l'intérieur. Pour une surface plus lisse, les surfaces peuvent être ponçées avec du papier de verre de grain 240-280.

TRAITEMENT

Base – le bois d'épicéa traité, le bois de qualité selon les principes d'une pratique professionnelle éprouvée.

- L'application en une couche dans la quantité de 100-140 g/m²
- La finition de surface est appliquée manuellement avec un pinceau large

Les panneaux NOVATOP SYSTEM avec le traitement de surface sont traités avec une lasure à couche moyenne à base de l'acrylique pur le plus fin LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV. Les propriétés du produit NOVATOP sont conservées, c'est pourquoi il réagit aux changements de température et d'humidité en se desséchant ou en gonflant. Un stockage inapproprié et une utilisation dans des conditions extrêmes (température et humidité extrêmes) peuvent entraîner des fissures et des déformations.



EMBALLAGE

Après le contrôle de qualité final, les panneaux NOVATOP sont assemblés en paquets, y compris la protection des bords, et en film PE (la protection contre les changements d'humidité, la pollution et en partie aussi contre les dommages mécaniques), et ils sont serrés autour du périmètre avec du ruban d'emballage. Chaque colis est muni d'une étiquette d'identification avec une description. Les étiquettes sont situées sur le côté longitudinal inférieur gauche du paquet.

STOCKAGE

Même si les panneaux NOVATOP sont munis d'un enduit de protection, ils doivent être stockés dans des zones fermées et sèches et placés horizontalement. Après avoir retiré l'emballage de protection, ils doivent être soigneusement recouverts, de préférence avec un autre matériau de surface. Les panneaux doivent être protégés contre la pluie et l'eau courante. Pour la protection contre l'eau, la saleté et l'excès de soleil, nous recommandons d'utiliser des bâches imperméables. Les surfaces visibles des panneaux doivent être maintenues propres, nous déconseillons de marcher sur les surfaces visibles. Nous ne mettons aucun autre matériau ou charge sur les paquets.

MANIPULATION

Lors de la manipulation, il faut protéger le matériel d'emballage, les surfaces et les bords des panneaux, afin de ne pas les endommager. Les panneaux doivent être protégés à tout moment contre les intempéries.

TRANSPORT

En standard, les panneaux sont transportés dans des camions (semi-remorques bâchées) ou dans des conteneurs.

CONSTRUCTION

Lors de la manipulation, il faut protéger le matériel d'emballage, les surfaces et les bords des panneaux, afin de ne pas les endommager. Plus d'informations dans les instructions de montage.

GARANTIE

Dans le cadre des conditions générales, nous garantissons que les panneaux NOVATOP avec traitement de surface UV LIGNOPRO® 851 CLT-Vernis auront les propriétés et la qualité correspondant aux fiches techniques des produits au moment de la livraison. La garantie est valable pour une durée fixe de 2 ans.

Avec un traitement correct, l'application des produits, le respect des principes de protection structurelle et le respect des conditions de garantie, nous pouvons garantir que pendant la période de garantie, le revêtement ne se décolle pas sur une grande surface, aucun dommage dégénératif au bois ne se produit et aucun des enduits de rénovation sont nécessaires.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

La garantie ne couvre pas les dommages consécutifs directs ou indirects, notamment :

- Si les instructions de traitement n'ont pas été suivies et si le traitement est contraire aux règles ou normes techniques ou aux instructions.
- Si les matériaux fournis n'ont pas été vérifiés et toute erreur signalée immédiatement.
- Les dommages survenus pendant ou après l'installation, ainsi que les dommages causés par un mauvais placement ou une mauvaise manipulation.
- Les changements de surface, ainsi que la formation de fissures.
- Les changements visuels du revêtement, qui doivent être considérés comme des changements de vieillissement normaux, un changement de couleur du revêtement ou une diminution de la brillance ne sont donc pas considérés comme un motif de réclamation.
- Les dommages causés par un manque de compatibilité avec des produits tiers (ex. la spatule, le silicone, etc.).
- Les dommages causés par des soins et un entretien non professionnels par le client.

AVERTISSEMENT

Le fabricant n'accepte aucune garantie pour les dommages au produit causés par un stockage, un traitement, une utilisation inappropriés ou le non-respect des procédures de travail lors du montage.

NOVATOP SYSTEM TRAITEMENT DE SURFACE

EXEMPLES DE RÉALISATIONS EN INTERIEUR



MAINTENANCE

Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon doux et sec ou une éponge pour l'entretien des surfaces avec traitement de surface. En cas de salissures légères, nous vous conseillons d'utiliser des produits destinés aux surfaces en bois.

Ne pas utiliser de quantités excessives d'eau. Les dommages de surface qui ne peuvent pas être nettoyés (le feutre

à l'alcool, les rayures) peuvent être résolus en ponçant doucement la zone affectée, puis en la traitant avec le même type de peinture. L'humidité relative recommandée de l'environnement dans lequel les panneaux sont installés est de l'ordre de 40 à 60 % à 20 °C. En raison d'une faible humidité de l'air, des fissures peuvent apparaître dans le bois.