

NOVATOP SYSTEM

FINITURA DELLE SUPERFICIE

Utilizzo	Elemento strutturale con finitura della superficie per interni
Certificazione	SOLID – ETA 17/0004 ELEMENT – ETA 11/0310 OPEN – ETA 15/0209
Documentazione tecnica dei prodotti	Documentazione tecnica SOLID Documentazione tecnica ELEMENT Documentazione tecnica OPEN
Specie legnose	Abete rosso dell'Europa centrale
Qualità della superficie	A vista da interni (corrisponde a B) Classificazione delle qualità secondo il regolamento interno di AGROP NOVA a.s.
Formato max. (mm)	12 000 x 2 950 mm
Finitura della superficie per interni	Il lato a vista e i bordi esposti sono trattati con KOCH & SCHULTE LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV, una vernice media a base di particelle finissime di acrilato puro (diluibile in acqua), in un solo strato nella quantità di 100-140 g/m ² . Il lato non visibile e i bordi non esposti dei pannelli non hanno finiture nelle superfici.
Tipo di rivestimento	Semi-opaco e trasparente
Toni di colore	KS0000 Farblos, KS1000 Natur, KS0332-50 Weiß 50
Scheda dati di sicurezza	Numero del materiale: F1774 Pubblicato il 01.04. 2022 www.kochundschulte.de
Scheda tecnica	Identificativo del prodotto: LP851 CLT-Varnish UV Pubblicato il 18. 10. 2021 www.kochundschulte.de

CAMPIONARIO DI FINITURE DELLE SUPERFICIE

2in1 | Protezione in cantiere e rivestimento finale



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

Tonalità di colore
KS0000 Farblos



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

Tonalità di colore
KS1000 Natur



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

Tonalità di colore
KS0332 Weiß 50

NOVATOP SYSTEM

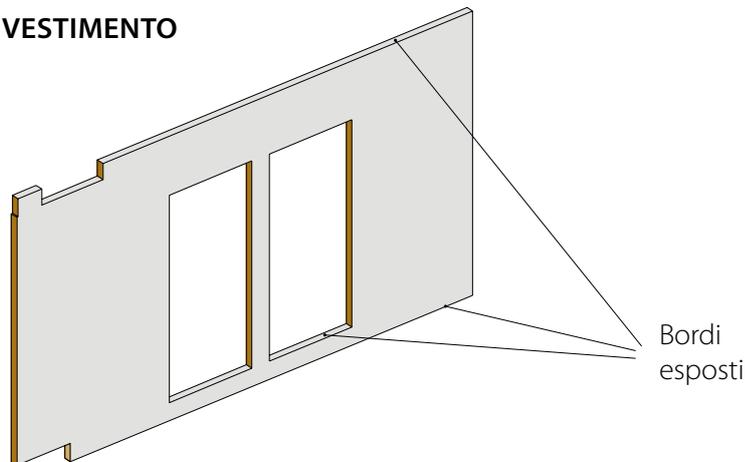
FINITURA DELLE SUPERFICI

SUPERFICI TRATTATE CON RIVESTIMENTO

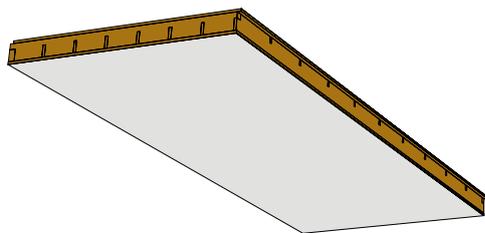
Descrizione:

 – finitura delle superfici

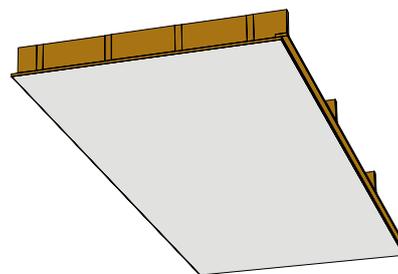
SOLID – Lato a vista
e i bordi esposti



ELEMENT – Lato inferiore a vista



OPEN – Lato inferiore a vista



ESTRATTO DALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DI KOCH & SCHULTE

CARATTERISTICHE

LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV è una vernice a medio spessore a base di particelle finissime di acrilato puro. Il prodotto riduce la colorazione (imbrunimento) del legno causato dai raggi UV. Compatibile con tutti i tipi di colle comunemente disponibili. Il rivestimento ha un odore tenue, forma una pellicola ed è facile da lavorare. La versione colorata offre un'ulteriore protezione dai raggi UV grazie a pigmenti che impediscono al legno di ingrigire a causa della degradazione della lignina. La vernice controlla l'umidità proteggendo il legno dalla penetrazione dell'acqua e lasciandolo aperto alla diffusione. La superficie creata dopo una sola mano di vernice protegge il pannello per tutta la vita della costruzione dallo sporco, che può essere facilmente rimosso senza penetrare nel legno. A seconda della superficie richiesta, è possibile applicare un ulteriore strato di vernice (con o senza carteggiatura intermedia).

VANTAGGI

- La vernice impermeabile e regolatrice dell'umidità rende molto facile rimuovere lo sporco dal pannello ripristinandone l'aspetto.
- Le superfici in legno trattate con LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV assorbono solo una quantità minima di umidità. Impediscono agli strati esterni del legno di gonfiarsi,

riducendo così al minimo le successive fessurazioni durante l'essiccazione.

- Senza penetrazioni di umidità le macchie di muffa e funghi non si formano più.
- Grazie a micropigmenti e agli speciali assorbitori di raggi UV, il rivestimento raggiunge una protezione ottimale dai raggi UV, riducendo così efficacemente l'imbrunimento del legno.

REQUISITI DI INSTALLAZIONE

- Durante la movimentazione e l'assemblaggio è necessario rispettare i principi della protezione strutturale; il tempo massimo di esposizione all'esterno è di 14 giorni.
- Rispettare una distanza di 300 mm dell'acqua di rimbalzo da terra, in caso contrario il pannello è troppo esposto.
- Garantire la ventilazione per ottenere l'umidità necessaria sui componenti dalla forma instabile (fino al 18%).
- Tutti i materiali di installazione devono essere progettati appositamente per il problema in questione, altrimenti l'umidità potrebbe insinuarsi nelle fessure dei dispositivi di fissaggio se applicati in modo improprio.
- I danni causati dalla movimentazione in cantiere possono essere riparati localmente con un trattamento della superficie appropriato, che viene applicato su tutto l'elemento.

NOVATOP SYSTEM

FINITURA DELLE SUPERFICI

La finitura della superficie LIGNOPRO protegge i pannelli in cantiere e può anche essere lasciata come rivestimento finale negli interni. Per ottenere una superficie più liscia, le superfici possono essere levigate con carta vetrata a grana 240-280.

LAVORAZIONE

Base – legno di abete rosso lavorato, legno di qualità secondo i principi della migliore qualità e professionalità.

- Applicazione in un solo strato nella quantità di 100-140 g/m²
- La finitura viene applicata a mano con un pennello largo.

I pannelli NOVATOP SYSTEM con finitura della superficie sono trattati con uno strato medio di smalto a base del più fine acrilato puro LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV. Le caratteristiche dei prodotti NOVATOP sono preservate e quindi reagiscono alle variazioni di temperatura e umidità asciugandosi o rigonfiandosi. L'immagazzinamento e l'uso impropri in condizioni estreme (temperatura e umidità estreme) possono provocare crepe e deformazioni.



IMBALLAGGIO

Dopo il controllo di qualità finale, i pannelli NOVATOP vengono assemblati in pacchi, fissando anche i bordi, e avvolti in pellicole di PE (protezione contro le variazioni di umidità, la contaminazione e in parte i danni meccanici), e stretti con una reggetta lungo il perimetro. Ogni pacco è contrassegnato da un'etichetta di identificazione con una descrizione. Le etichette si trovano sul lato longitudinale inferiore sinistro della confezione.

CONSERVAZIONE

Anche se i pannelli NOVATOP sono trattati con un rivestimento protettivo, devono essere immagazzinati in aree chiuse e asciutte e conservati in posizione orizzontale. Dopo aver rimosso l'imballo protettivo, devono essere coperti con cura, preferibilmente con un altro materiale. Le tavole devono essere protette dalla pioggia e dall'acqua corrente. Per proteggerle dall'acqua, dallo sporco e dall'eccessiva luce solare, si consiglia di utilizzare teloni impermeabili. Le superfici a vista dei pannelli devono essere mantenute pulite; non è consigliabile calpestare le superfici a vista. Non mettere altri materiali o carichi sui pacchi.

MOVIMENTAZIONE

Durante la movimentazione, è necessario proteggere il materiale, le superfici e i bordi dei pannelli per evitare danni. I pannelli devono essere sempre protetti dalle condizioni atmosferiche avverse.

TRASPORTO

Di regola i pannelli sono trasportati sui camion (rimorchi coperti) o nei container.

MONTAGGIO

Durante la movimentazione, è necessario proteggere il materiale, le superfici e i bordi dei pannelli per evitare danni. Maggiori informazioni nelle istruzioni di montaggio.

GARANZIA

Nell'ambito delle condizioni generali, garantiamo che i pannelli NOVATOP con finitura della superficie LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV avranno le caratteristiche e la qualità corrispondenti alle schede tecniche dei prodotti al momento della consegna. La garanzia è valida per un periodo fisso di 2 anni.

Con una lavorazione e applicazione corrette dei prodotti, rispettando i principi di protezione strutturale nonché le condizioni di garanzia, possiamo garantire che durante il periodo di garanzia il rivestimento non si stacca su superfici estese, non si verificano danni degenerativi del legno e non occorre effettuare nuove verniciature.

LA GARANZIA NON COPRE:

La garanzia non copre i danni conseguenti diretti o indiretti, in particolare:

- Se le istruzioni per il trattamento non sono state seguite e se il trattamento è contrario a regole tecniche o standard o linee guida.
- Se i materiali forniti non sono stati controllati e gli eventuali errori non sono stati segnalati immediatamente.
- I danni che si verificano durante o dopo l'installazione, nonché quelli causati da una collocazione o da una manipolazione impropria.
- I cambiamenti della superficie, così come la formazione di crepe, le sacche attive di resina.
- I cambiamenti estetici del rivestimento devono essere considerati come normali cambiamenti dovuti all'invecchiamento, pertanto un cambiamento del colore del rivestimento o una riduzione della lucentezza non sono considerati motivi di reclamo.
- Danni causati dall'incompatibilità con prodotti terzi (ad es. spatole, silicone ecc.).
- Danni causati da cura e manutenzione improprie da parte del cliente.

AVVERTENZA

Il produttore non assicura alcuna garanzia per danni al prodotto causati da stoccaggio improprio, lavorazione, uso improprio o non conformità con le procedure di lavoro durante il montaggio.

NOVATOP SYSTEM FINITURA DELLE SUPERFICI

ESEMPI DI REALIZZAZIONE DI INTERNI



MANUTENZIONE

Si consiglia di utilizzare un panno o una spugna morbida e asciutta per la manutenzione delle superfici rivestite. In caso di sporco leggero, si consiglia di utilizzare prodotti progettati per le superfici in legno.

Non utilizzare quantità eccessive di acqua. I danni alla superficie che non possono essere puliti (marcatore di alcol, graffi)

possono essere risolti levigando delicatamente l'area interessata e quindi trattandola con lo stesso tipo di vernice. L'umidità relativa raccomandata dell'aria dell'ambiente in cui sono installati i pannelli è compresa tra il 40-60% a 20 °C. Il legno può presentare delle crepe dovute alla scarsa umidità dell'aria.