LIGNOPRO

Holzbeschichtungen für die industrielle Anwendung

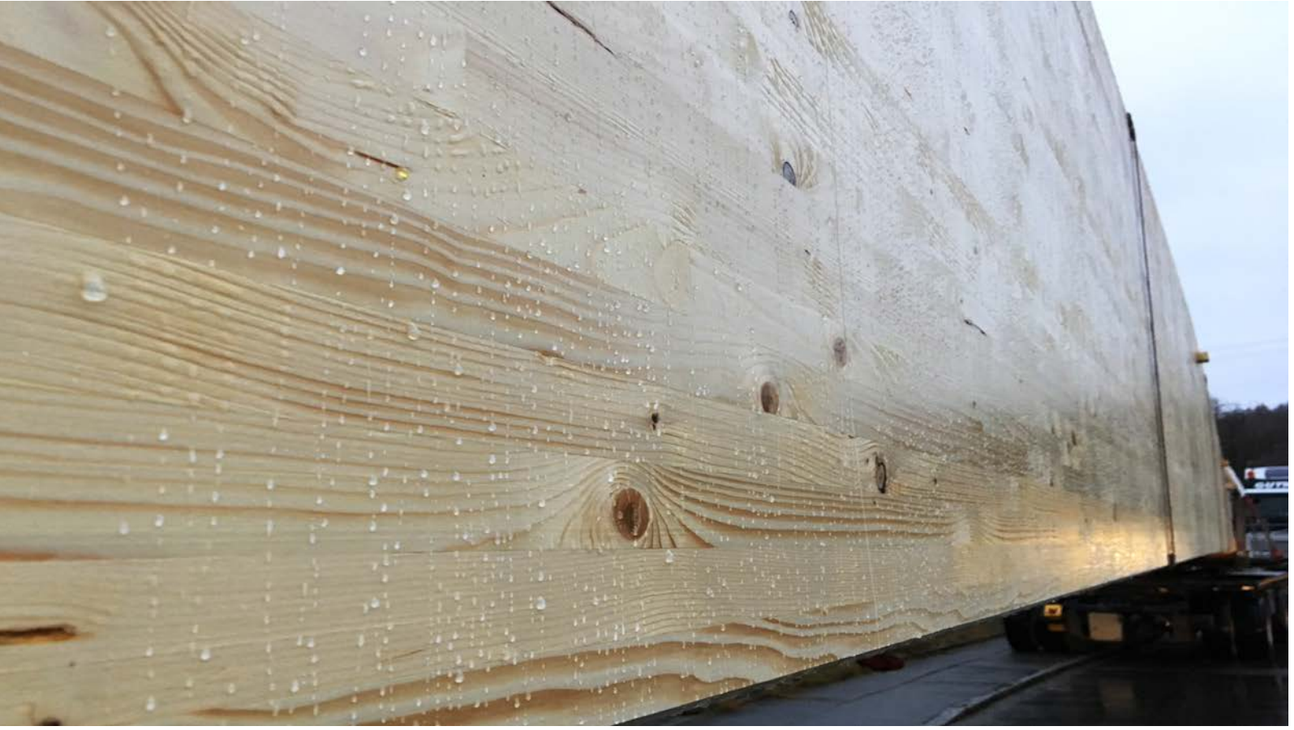
BSH-Varnish

Leistungsstark
Anwendungssicher
Wirtschaftlich

840
841
842
843

KOCH & SCHULTE
Holzschutzmittel | Holzveredelungsprodukte

Bild: Derix



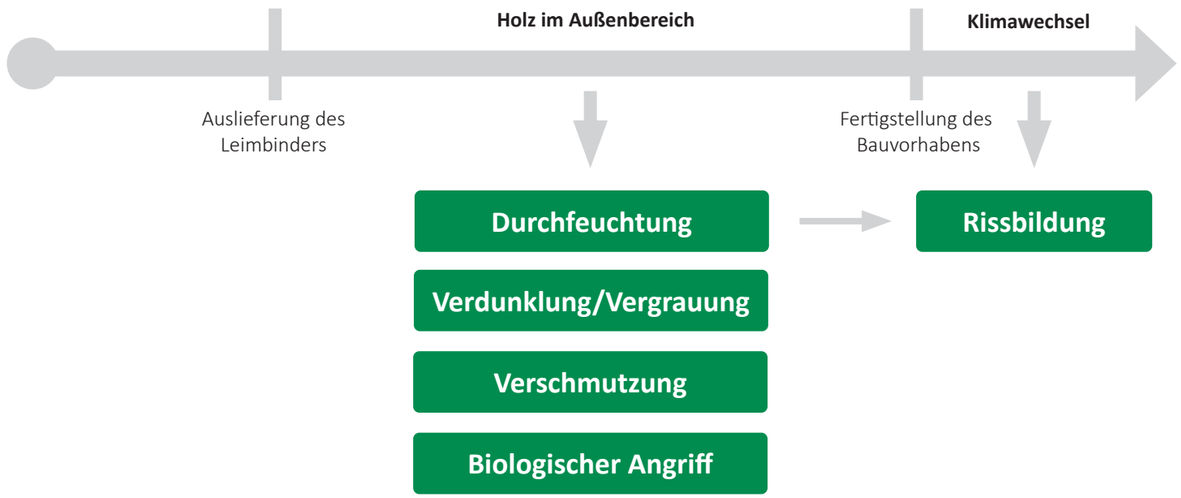
LIGNOPRO BSH-Varnish schützt!

Überzeugende Leistung statt “Alibi-Leimbinderschutz”

Schon in der Transportphase werden Ihre Leimbinder vielfältigen Einflüssen ausgesetzt. Strassenschmutz, Streusalz und Verschmutzte Ladungssicherungsgurte können den Oberflächen bereits erheblichen Schaden zufügen. In der Bauphase kommen mögliche Verschmutzung durch andere Gewerke (Zementstaub, Mörtel etc.) oder das Walzöl von Trapezblechen hinzu. Bewitterungsschäden, unklare Bewitterungszeiträume und das Nachdunkeln durch UV-Strahlung sind weitere Faktoren, die Ihen Produkten schaden können.

Temporäre Expositionsphase

Staub / UV-Strahlung / Feuchtigkeit / Mechanische Belastung



LIGNOPRO BSH-Varnish: Nachhaltige Lösung

Zufriedene Kunden, hoher Mehrwert, reibungslose Abnahmetermine.

Zwischen der Auslieferung des Leimbinders und der Fertigstellung des Bauvorhabens ist es meist unvermeidlich, dass Bauteile Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. Durch UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Schmutz können die Oberflächen schnell erheblichen, vor allem optischen Schaden nehmen. Nacharbeiten sind zeitaufwändig, kostenintensiv und nervenaufreibend. Die ursprüngliche Anmutung wiederherzustellen ist meist schwierig, oft sogar unmöglich. Beugen Sie diesen Schäden durch eine leistungsfähige Beschichtung mit BSH-Varnish vor und erzielen Sie gleichzeitig einen Mehrwert durch eine dekorative Aufwertung Ihrer Produkte.

Die leistungsstarke Beschichtung mit BSH-Varnish bietet einen hohen Feuchtigkeitsschutz (Niederschlag/Wasserdampf), einen Schutz vor Verschmutzung, UV-Schutz (kein Vergrauen) und vermindert die Rissbildung. Sie ist anwendungssicher, lässt sich gut verarbeiten, bietet einen optimalen Verlauf, trocknet schnell und ist blockfest. Auch auf der wirtschaftlichen Seite gibt es viele Pluspunkte: An erster Stelle steht die konsequente Werterhaltung des Leimbinders und die effiziente Applikation. Das gute Preis-/Leistungsverhältnis und die mögliche Wertsteigerung Ihrer Produkte durch die dekorative Gestaltung runden das Gesamtbild ab.

Easy-to-clean-Oberflächen

Der wasserfeste, geschlossene Film unserer BSH-Varnish Beschichtung ermöglicht es, auf der Baustelle angefallenen Schmutz sehr leicht zu entfernen und die von Bauherren und Architekten gewünschte Anmutung der Leimbinder wieder herzustellen.

Rissbildung minimieren

Mit BSH-Varnish geschütze Leimbinder nehmen nur sehr geringe Mengen Feuchtigkeit auf. Das Quellen der äusseren Holzschichten wird verhindert und dadurch die spätere Rissbildung beim Trocknen minimiert.

Aktiver Umweltschutz

BSH-Varnish macht aufwändige Folienverpackungen unnötig.

Schimmel ist “Vergangenheit”

Ohne eindringende Feuchtigkeit ensteht auch kein Schimmel mehr. Stockflecken werden weitestgehend vermieden.

UV-Schutz

Durch mikronisierte Pigmente oder spezielle UV-Absorber erreichen wir mit BSH-Varnish einen optimalen UV-Schutz und vermindern dadurch das Nachdunkeln des Holzes.

Attraktive Gestaltungsmöglichkeiten

Über die umfangreichen Schutzfunktionen hinaus, bietet die Beschichtung Ihrer Leimbinder mit BSH-Varnish auch die Option einer dekorativen Gestaltung und steigert den Wert Ihrer Produkte damit erheblich.

LIGNOPRO BSH-Varnish im Einsatz

Neubau X-LAM Produktionshalle, Derix LIGNOPRO 840 BSH-Varnish RAL 3001

Produktionshalle Laudenbach, Derix LIGNOPRO 841 BSH-Varnish UV

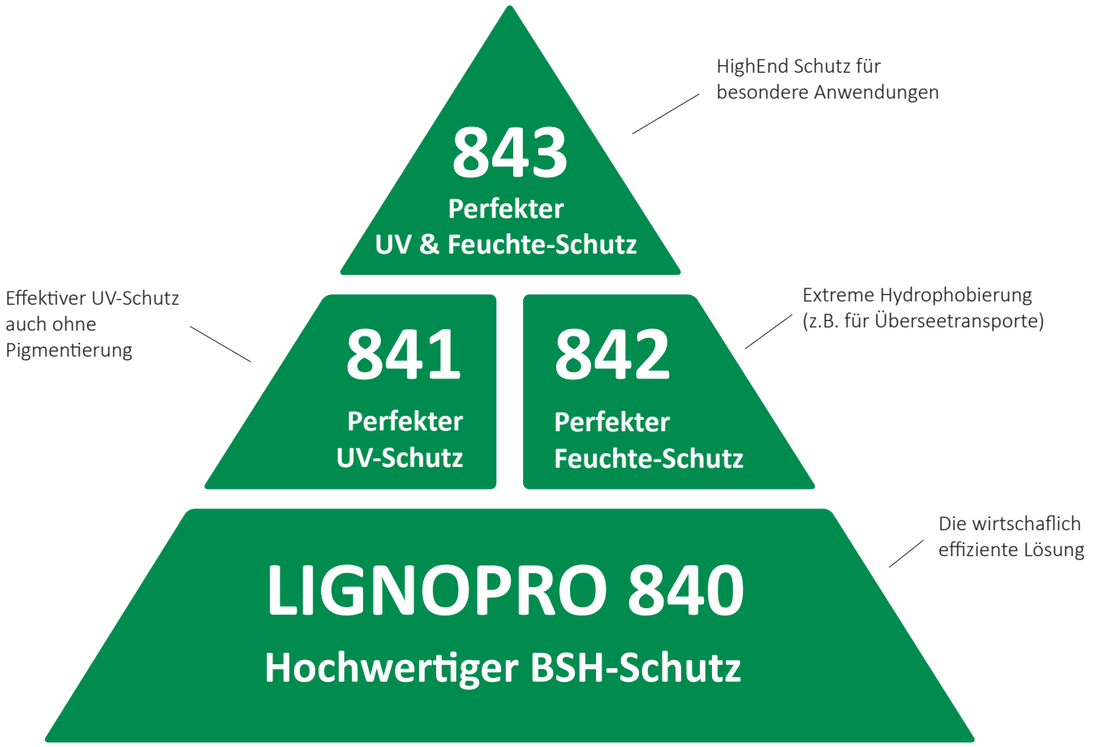
Produktionshalle Laudenbach, Derix LIGNOPRO 841 BSH-Varnish UV

LIGNOPRO BSH-Varnish Varianten

Passgenaue Produkte für typische Problemstellungen

BSH-Varnish wurde zum Schutz von Brettschichtholz und Brettsperrholz vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen und zur dekorativen Gestaltung entwickelt. Es ist eine wasserverdünnbare Mittelschichtlasur auf feinstteiliger Reinacrylatbasis und verträglich mit allen handelsüblichen Leimarten. Der Beschichtungsstoff ist geruchsmild, filmbildend, blockfest und lässt sich gut verarbeiten. Eine lange Offenzeit ermöglicht ein Verschlichten im zweiten Arbeitsgang. Das Produkt bildet einen farblosen bzw. transparenten, seidenglänzenden oder matten Film mit mittlerer Fülle, durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Der Anstrichfilm ist hoch witterungsbeständig und blättert nicht ab. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Ein UV-Schutz ist nur bei ausreichender Pigmentierung gegeben. LIGNOPRO 841 vermindert auch unpigmentiert das Nachdunkeln. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Eine extreme Hydrophobierung ist optional erhältlich (LIGNOPRO 842). In LIGNOPRO 843 sind die extreme Hydrophobierung und der UV-Schutz kombiniert.

Produkt	LIGNOPRO 840 BSH-Varnish	LIGNOPRO 841 BSH-Varnish UV	LIGNOPRO 842 BSH-Varnish HydroX	LIGNOPRO 843 BSH-Varnish HydroX UV
Beschreibung	Biozidfreie Spezialbeschichtungen auf Acrylatbasis mit hohem Festkörperanteil für eine hydrophobe und schmutzabweisende BSH-Oberfläche. Belässt das Holz diffusionsoffen.			
Wasserabweisung	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
UV-Schutz	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
Oberfläche	seidenglänzend / matt			
Verbrauch	ca. 100-140 ml/m²			
Gebindegrößen	20 l / 1000 l			
Farbtöne	KS0000, KS1000 Natur, Standardfarbtöne			
Überstreichbar	Ja	Nach mechanischer Bearbeitung		



LIGNOPRO BSH-Varnish-Effekt

Haben Sie schon einmal probiert einen verschmutzten BSH-Binder zu säubern?

Unbehandelte oder minderwertig beschichtete Holzoberflächen sind sehr schmutz- und UV-empfindlich. Versuche die ursprüngliche Oberfläche wiederherzustellen enden oft mit einem fleckigen Ergebnis. Der Zeitaufwand ist immens, doch das Ergebnis bleibt meist unbefriedigend. Bauherren und Architekten sind in der Regel wenig begeistert.

YouTube-Video-Link

BSH-Varnish sorgt für Planungssicherheit

Mit BSH-Varnish geschützte BSH-Produkte sehen auch bei der Abnahme durch den Planer so aus, wie man es sich wünscht. Auch wenn es zu Verzögerungen am Bau kommt und die Bewitterungsphase einige Tage länger anhält. Es gibt keine Diskussionen und keine teuren, zeitaufwändigen Nacharbeiten die Ihren engen Terminplan durcheinander bringen.

BSH-Varnish Zertifizierungen

- Unbedenklichkeitserklärung: ISEGA Reg.-Nr.: 37208 U 14
  Kann unbedenklich zur Beschichtung von Lagerstätten für Futter- und Lebensmittel eingesetzt werden
- Geprüft nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) und DIN 53160 („Speichel- und Schweißechtheit“)
- Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804
  Deklarationsnummer: EPD-FEI-KUS-20160084-IBG1-EN
- eco-bau Reg.Nr: 201701.1101
  - Sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO
  - Entspricht 1. Priorität ECO-BKP

eco-bau
Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Durabilité et constructions publiques
Sostenibilità negli edifici pubblici

Bewertung - Classement
eco 1
eco-bau

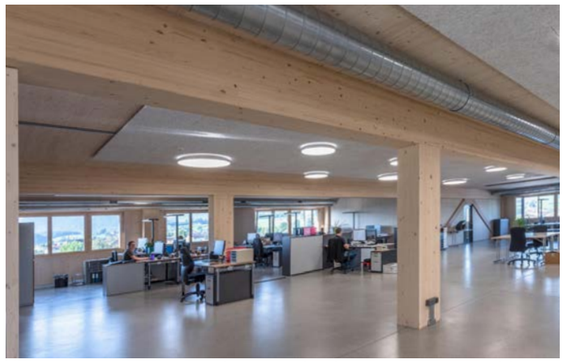
TÜVRheinland®
LGA
Genau. Richtig.

DGNB Navigator
Registrierungscode: WFAN5D

LIGNOPRO BSH-Varnish im Einsatz

Seilbahn Weissenstein: neue Holzbau AG, Lungern

Neubau Bürogebäude Immer AG-> neue Holzbau AG
Lungern & Immer AG, Uetendorf



Neubau Bürogebäude Immer AG-> neue Holzbau AG
Lungern & Immer AG, Uetendorf

Eishalle Villingen-Schwenningen, Holzbau Amann GmbH

Rulantica, Europapark in Rust, Holzbau Amann GmbH

LIGNOPRO BSH-Varnish Farbtöne

Hochwertige Oberflächen - wirtschaftlicher Mehrwert

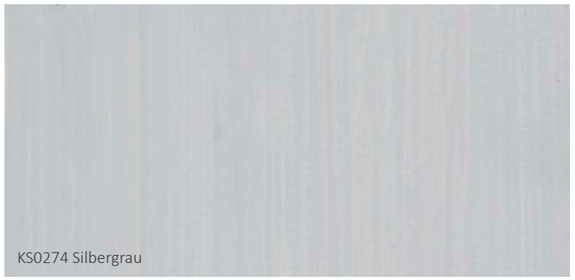
KS0000 Farblos

KS1000 Natur

KS0332-50 Weiß

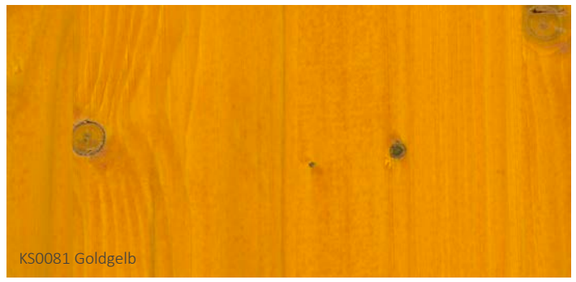
KS0332-100 Weiß

KS0332-200 Weiß


KS0274 Silbergrau

KS2360 Douglasie

KS0131 Kiefer


KS0081 Goldgelb

KS0232 Pinie

BSH-Varnish ist in Standard-Farbtönen verfügbar, kann aber auch in individuellen Farbtönen nach Kundenwunsch hergestellt werden. Standardmässig ist BSH-Varnish seidenglänzend, jedoch auch in einer matten Variante lieferbar.

IHRE VORTEILE

- umweltschonende Formulierungen in Premiumqualiät
- praxiserprobte Produkte oder individuelle Formulierungen nach Ihren Ansprüchen
- standardisierte Anpassungen (Filmschutz, Viskosität, HydroX etc.)
- kompetente anwendungstechnische Beratung
- individuell festlegbare Sonderfarbtöne
- spritzbare Qualitäten
- kurzfristiger Expresslieferservice
- Gebindegrößen für jeden Bedarf, 20-l-Gebinde bis IBC (1000 l)

Über 30 Jahre Erfahrung

Der Lieferant der BSH-Industrie

Wir haben mit unseren BSH-Varnish Produkten den Markt für BSH-Beschichtungen nachhaltig verändert. Die Beschichtung von langen Leimbindern im Ingenieurholzbau ist eine besondere Herausforderung. Zusammen mit führenden Unternehmen der Leimholzbranche haben wir Produkte entwickelt, welche eine optimale Verarbeitung, einen hervorragenden Schutz und eine verkaufsfördernde Optik bieten. Nichtsdestotrotz sind wir in der Lage diese Produkte zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis anzubieten. Gerne formulieren wir für Sie auch Beschichtungen mit Eigenschaften nach Ihren Vorgaben oder passen bestehende Rezepturen für Sie an.

Eine hochwertige BSH-Beschichtung muss einen ausreichend hohen Festkörpergehalt bieten, um ihre Funktion zu erfüllen. Zusätzliche Optionen wie Hydrophobierung, UV-Schutz oder Filmschutz erhöhen den Schutzgrad und decken besonders anspruchsvolle Anwendungsszenarien ab.

Ein guter „Leimbinderschutz“ steigert den Wert des Bauteils erheblich. Zum einen dadurch, dass Verschmutzungen und Rissen durch Quell- und Schwindbewegungen effektiv vorgebeugt wird. Zum anderen erfährt der Binder eine deutliche optische Aufwertung. Die farbliche Gestaltung der Binder kann das architektonische Konzept des Gebäudes unterstützen und die werkseitige Beschichtung dem Bauherrn erhebliche Kosten spart.

Unsere Anwendungstechnik nimmt gerne vor Ort Ihre betrieblichen Bedingungen und Voraussetzungen auf und empfiehlt die geeigneten Werkzeuge und Applikationsverfahren. Dadurch sparen Sie Kosten durch optimale Einstellung der Auftragsmengen und kurze Bearbeitungszeiten.

Die Gebindegrößen stehen für jeden Bedarf zur Verfügung. Die handlichen 20-Lier-Gebinde für kleinere Auftragsmengen und Sonderfarbtöne, der IBC (1000l) mit Auslaufventil für den industriellen Einsatz. Zur Nachlieferung an den Endkunden bei Nachstreicharbeiten oder Erweiterungsbauten stehen wir mit unserem Lieferservice gerne zur Verfügung.

Gleicher Farbton und identische Qualität sichern so auf Dauer die Werthaltigkeit Ihres Produktes und den guten Ruf Ihres Unternehmens durch Servicebereitschaft gegenüber dem Bauherrn oder Bauträger.

HydroX

Die HydroX-Technologie ist optional bei den Produkten BSH-Finish und BSH-Varnish erhältlich. Der Film wird extrem hydrophob eingestellt, so dass ein zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz gewährleistet ist. Neben dem sichtbaren Abperleffekt (water beading) ensteht ein langfristiger Schutzeffekt (water resistance), der das Quell- und Schwindverhalten des Holzes deutlich reduziert.

KOCH & SCHULTE

Holzschutzmittel | Holzveredelungsprodukte

Vom Produkt zur Lösung.

Koch & Schulte hat mit LIGNOPRO eine Produktreihe entwickelt, die individuelle Beschichtungslösungen für typische Anwendungsszenarien industrieller Anwender bietet.

Basierend auf unseren bewährten Holzbeschichtungen, steht LIGNOPRO für individuell auf die anwendungsspezifischen Anforderungen angepasste Formulierungen. Neben den hervorragenden primären Holzschutzeigenschaften, sind die Produkte auch auf die optimale Maschinengängigkeit abgestimmt.

Ob Sie tauchen, fluten, manuell spritzen, industriell lackieren oder im Vakuumat-Verfahren beschichten - mit LIGNOPRO von KOCH & SCHULTE kombinieren Sie bestmöglichen Holzschutz mit optimalen Verarbeitungsprozessen, zu konstant hochwertigen Produktionsergebnissen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere Produkte individuell auf Ihre spezifischen Gegebenheiten anzupassen und dadurch Ihre Verfahrensprozesse zu optimieren.

Mit unseren innovativen und maßgeschneiderten Produkten konnten wir bereits viele bekannte Hersteller überzeugen

Adding value to your wood!

KOCH & SCHULTE GMBH & CO. KG
Industriegebiet Seenplatte
Steinebacher Ring 2
57629 Linden / Westerwald

Tel.: 02666-91240-00
Fax: 02666-91240-09
info@kochundschulte.de
www.kochundschulte.de