

LIGNOPRO®

Holzbeschichtungen für die industrielle Anwendung

Produktübersicht

Leistungsstark
Anwendungssicher
Wirtschaftlich

LIGNOPRO®

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 Vakumat-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.



Da steckt mehr drin

Seit 30 Jahren entwickeln wir von KOCH & SCHULTE technisch und optisch hochwertige Holzbeschichtungsstoffe.

Mit unseren BSH-Varnish Produkten haben wir den Markt für BSH-Beschichtungen nachhaltig verändert. Die Beschichtung von langen Leimbändern im Ingenieurholzbau ist eine besondere Herausforderung. Zusammen mit führenden Unternehmen der Leimholzbranche haben wir Produkte entwickelt, die 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.

Auch im Bereich der BauBuche haben wir die Innovation vorangetrieben. Erst durch die Entwicklung und den Einsatz unserer BauBuche-Varnish Produkte, erhalten Bauteile den Feuchtigkeitsschutz, der ihre ansonsten perfekten technischen Eigenschaften komplettiert. Dadurch wurden viele Einsatzgebiete erst erschlossen. Denn grossformatige, schlanke Tragwerksbauteile aus BauBuche, brauchen einen sicheren und verlässlichen Schutz vor Feuchtigkeit während der Transport- und Bauphase. Wir haben mit dem Hersteller in einer dreijährigen Entwicklungsphase BauBuche-Varnish entwickelt und alle Erwartungen an die Schutzeigenschaften des Produktes übertroffen.

Gerne formulieren wir auch für Sie Beschichtungen mit Eigenschaften nach Ihren Vorgaben oder passen bestehende Rezepturen für Sie an.



LIGNOPRO®

Bewährte Holzschutzprodukte für die industrielle Verarbeitung

PRODUKT	BINDEMittel	BIOZIDE AUS-RÜSTUNG	EINSATZORT	GEBINDE (L)	
GRUNDIERUNGEN Seite 4					
LIGNOPRO® 102	AC		außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 103	AL		außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 104	AC		außen, innen	20 1000	
HOLZLASUREN Seite 4					
LIGNOPRO® 208	AC, AL	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 227	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 228	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 244	AC, NW		außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 251	AC		innen	1000	
LIGNOPRO® 286	MI, AC		innen	20 1000	
LIGNOPRO® 295	AC		außen, innen	20 1000	
HOLZÖLE Seite 4					
LIGNOPRO® 320	NT		außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 330	NT		außen, innen	20 1000	
HOLZDECKANSTRICHE Seite 6					
LIGNOPRO® 406	AC		außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 407	AC		außen, innen	20 600 1000	
LIGNOPRO® 408	AC		außen, innen	10 20	
LIGNOPRO® 412	AC		außen, innen	10 20	
LIGNOPRO® 414	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 415	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 416	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 425	AC, PU	Filmschutz opt.	außen, innen	10 20 1000	
LIGNOPRO® 426	AC, PU	Filmschutz opt.	außen, innen	10 20 1000	
LIGNOPRO® 434	AL	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000	
BSH-PRODUKTE Seite 8					
LIGNOPRO® 815	BSH-Transportschutz	AC	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 820	BSH-Lasur	AC, AL	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 823	Acryllasur	AC	außen, innen	1000	
LIGNOPRO® 825	BSH-Finish	AC	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 840	BSH-Varnish	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 841	BSH-Varnish UV	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 842	BSH-Varnish HydroX	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 843	BSH-Varnish HydroX UV	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
BAUBUCHE-PRODUKTE Seite 10					
LIGNOPRO® 878	BauBuche-Primer	AC	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 879	BauBuche-Primer plus	AC	außen, innen	20 1000	
LIGNOPRO® 880	BauBuche-Varnish	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 881	BauBuche-Varnish UV	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 882	BauBuche-Varnish HydroX	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000
LIGNOPRO® 883	BauBuche-Varnish HydroX UV	AC	Filmschutz opt.	außen, innen	20 1000

AL - Alkydharze, AC - Acrylate, NT - natürliche Öle, PU - Polyurethane, BPR - Biocidal Products Regulation [Verordnung (EU) Nr. 528/2012], BPD - Biocidal Products Directive (RL 98/8/EG), Pv - vorbeugend gegen holzzerstörende Pilze (Fäulnis), Bv - vorbeugend gegen Bläue, Iv - vorbeugend gegen Insekten, MI - mineralisch, NW - natürliche Wachse

LIGNOPRO®

Grundierungen, Holzlasuren, Holzöle

LIGNOPRO® 102

Farblose bzw. pigmentierte Holzgrundierung auf Reinacrylatbasis zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 103

Farblose bzw. pigmentierte Holzgrundierung auf Alkydharzbasis zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 104

Farblose bzw. weiß pigmentierte Holzgrundierung mit Lichtschutzfilter auf Reinacrylatbasis zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen. Vermindert die durch UV-Licht ausgelösten Farbveränderungen des Holzes.

LIGNOPRO® 208

Farblose bzw. pigmentierte Hybridlasur zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen als dekorative Oberflächengestaltung.

LIGNOPRO® 227

Farblose bzw. pigmentierte Lasur auf Reinacrylatbasis mit erhöhtem Festkörpergehalt mit niedrigviskoser Einstellung, zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen als dekorative Oberflächengestaltung.

LIGNOPRO® 228

Farblose bzw. pigmentierte Lasur auf Reinacrylatbasis mit erhöhtem Festkörpergehalt mit mittelviskoser Einstellung, zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen als dekorative Oberflächengestaltung.

LIGNOPRO® 244

Verarbeitungsfertige, wasserabweisende Dünnschichtlasur mit erhöhtem Feststoffgehalt zur dekorativen Gestaltung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Minimiert Verfärbungen durch spezielle UV-Absorber.

LIGNOPRO® 251

Wasserbasiertes, farbloses Polymerkonzentrat zur Verfestigung von staubigen bzw. nicht tragfähigen Untergründen. Entwickelt zur industriellen Beschichtung von Holzfaserdämmstoffplatten.

LIGNOPRO® 286

Unser MINERAL FINISH als umweltschonende, wasserbasierte, farblose bzw. transparent pigmentierte Holzbeschichtung auf mineralischer Basis. Frei von Lösemitteln. Edle, ultramatte und transparente Optik für sichtbare Holzbauteile im Innenbereich.

LIGNOPRO® 295

Lasurkonzentrat auf Acrylatbasis zur Herstellung von anwendungsfertigen Lasuren für die Beschichtung von z.B. Schalungsplatten und Schalungsträgern.

LIGNOPRO® 320

Stark hydrophobierendes Holzöl auf Wasserbasis mit dreifachem UV-Schutz zur industriellen Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 330

Holzöl auf Wasserbasis zur industriellen Beschichtung von Holz im Innen- und Außenbereich mit mechanischer Beanspruchung. z.B. Terrassendielen.

Verfügbare Gebindegrößen

	10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, WEISS TRANSPARENT	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, WEISS TRANSPARENT, SF MÖGLICH	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
KS 0000 FARBLOS, SONDERFARBTÖNE MÖGLICH	-	-	-	X	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS UV, NATURAL UV	-	-	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, WEISS TRANSPARENT, SF MÖGLICH	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
SONDERFARBTÖNE NACH ABSPRACHE	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL, WP, NG	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					



LIGNOPRO® 406

Weiß deckende, niedrigviskose Grund- bzw. Zwischenbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen zur Verminderung von Durchschlägen wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe.

LIGNOPRO® 407

Transparente, niedrigviskose Grund- bzw. Zwischenbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen zur Verminderung von Durchschlägen wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe.

LIGNOPRO® 408

Weiß, stark tropfgehemmte Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen zur Verminderung von Durchschlägen wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe.

LIGNOPRO® 412

Weiß, spritzfähige Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen zur Verminderung von Durchschlägen wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe.

LIGNOPRO® 414

Weiß deckende, niedrigviskose Schlussbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 415

Seidenglänzender Holzdeckanstrich als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 416

Seidenmatter Holzdeckanstrich als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Reinacrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 425

Seidenmatter Holzdeckanstrich als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Acrylat-PU-Basis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 426

Niedrigviskoser, seidenmatter Holzdeckanstrich als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Acrylat-PU-Basis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

LIGNOPRO® 434

Niedrigviskoser, matter Holzdeckanstrich als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Alkydharzbasis für die industrielle Beschichtung von Holzuntergründen.

Verfügbare Gebindegrößen

	10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
WEISS	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
TRANSPARENT	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 120-180 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
TRANSPARENT	X	X	-	-	-
<i>Verbrauch: 120-180 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS	X	X	-	-	-
<i>Verbrauch: 100-200 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS, STANDARDFARBTÖNE HD, SONDERFARBT.	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-150 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS, STANDARDFARBTÖNE HD, SONDERFARBT.	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-200 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS, STANDARDFARBTÖNE HD, SONDERFARBT.	X	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-130 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS, STANDARDFARBTÖNE HD, SONDERFARBT.	X	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
WEISS, STANDARDFARBTÖNE HD, SONDERFARBT.	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					



LIGNOPRO® 815 BSH-TRANSPORTSCHUTZ

Acrylgrundierung zum Schutz von Leimbindern während der Transportphase.

LIGNOPRO® 820 BSH-LASUR

Dünnschichtlasur als Basisschutz und zur dekorativen Gestaltung von Leimbindern.

LIGNOPRO® 823 ACRYLLASUR

Dünnschichtlasur mit leicht erhöhtem Festkörpergehalt zum Schutz von Holzbauteilen (z.B. Leimbindern) vor leichter Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase.

LIGNOPRO® 825 BSH-FINISH

Mittelschichtlasur mit erhöhtem Festkörpergehalt zum Schutz von Leimbindern vor leichter Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase.

LIGNOPRO® 840 BSH-VARNISH

Mittelschichtlasur mit hohem Festkörpergehalt zum Schutz von Leimbindern vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase. Verleiht dem Bauteil eine hochwertige Anmutung. In seidenglänzend (Standard) und matt verfügbar.

LIGNOPRO® 841 BSH-VARNISH UV

Mittelschichtlasur mit hohem Festkörpergehalt zum Schutz von Leimbindern vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase. Außerdem vermindert das Produkt die durch UV-Licht ausgelöste Verfärbung (Verdunklung) des Holzes. Verleiht dem Bauteil eine hochwertige Anmutung. In seidenglänzend (Standard) und matt verfügbar.

LIGNOPRO® 842 BSH-VARNISH HYDROX

Extrem hydrophobe Mittelschichtlasur mit hohem Festkörpergehalt zum Schutz von Leimbindern vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase. Verleiht dem Bauteil eine hochwertige Anmutung. In seidenglänzend (Standard) und matt verfügbar. Nach Abtrocknung ohne mechanische Vorbehandlung nicht überstreichbar.

LIGNOPRO® 843 BSH-VARNISH HYDROX UV

Extrem hydrophobe Mittelschichtlasur mit hohem Festkörpergehalt zum Schutz von Leimbindern vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen während der Transport- und Bauphase. Außerdem vermindert das Produkt die durch UV-Licht ausgelöste Verfärbung (Verdunklung) des Holzes. Verleiht dem Bauteil eine hochwertige Anmutung. In seidenglänzend (Standard) und matt verfügbar. Nach Abtrocknung ohne mechanische Vorbehandlung nicht überstreichbar.

Verfügbare Gebindegrößen

	10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
FARBLOS	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-110 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 80-120 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS	-	-	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-120 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-120 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-140 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, WEISS TRANSPARENT	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-140 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-140 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					
FARBLOS, WEISS TRANSPARENT	-	X	-	-	X
<i>Verbrauch: 100-140 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation</i>					

Mit BSH-Varnish geschützte Bauteile müssen für den Transport nicht mehr in Folien verpackt werden. So sparen Sie wertvolle Arbeitszeit und große Mengen Verpackungsmaterial. Auch wenn es auf der Baustelle zu Verzögerungen kommt sind Ihre Bauteile

geschützt. Eventuelle Verschmutzungen lassen sich leicht entfernen. Im Zusammenspiel mit den dekorativen Möglichkeiten von BSH-Varnish ergibt sich ein leistungsfähiges und wirtschaftliches Gesamtpaket.



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.



IHRE VORTEILE

- umweltschonende Formulierungen in Premiumqualität
- 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)

LIGNOPRO® 878 BAUBUCHE-PRIMER

Biozidfreie, niedrigviskose Grundierung auf Acrylatbasis mit hohem Festkörpergehalt. Schafft einen gleichmäßigen Untergrund, auf den die BauBuche-Varnish Produkte aufgebracht werden können.

LIGNOPRO® 879 BAUBUCHE-PRIMER PLUS

Leicht hydrophob eingestellte, niedrigviskose Grundierung auf Acrylatbasis mit hohem Festkörpergehalt. Schafft einen gleichmäßigen Untergrund, auf den die BauBuche-Varnish Produkte aufgebracht werden können. Ideal für Bauteile mit vorhandenen Schlitzen und Bohrungen.

LIGNOPRO® 880 BAUBUCHE-VARNISH

Biozidfreie Spezialbeschichtung für eine hydrophobe BauBuche-Oberfläche. Belässt das Holz diffusionsoffen.

LIGNOPRO® 881 BAUBUCHE-VARNISH UV

Biozidfreie Spezialbeschichtung für eine hydrophobe BauBuche-Oberfläche mit zusätzlichem UV-Schutz. Belässt das Holz diffusionsoffen.

LIGNOPRO® 882 BAUBUCHE-VARNISH HYDROX

Biozidfreie Spezialbeschichtung für eine extrem hydrophobe BauBuche-Oberfläche. Belässt das Holz diffusionsoffen. Nach Abtrocknung ohne mechanische Vorbehandlung nicht mehr überstreichbar.

LIGNOPRO® 883 BAUBUCHE-VARNISH HYDROX UV

Biozidfreie Spezialbeschichtung für eine extrem hydrophobe BauBuche-Oberfläche mit zusätzlichem UV-Schutz. Belässt das Holz diffusionsoffen. Nach Abtrocknung ohne mechanische Vorbehandlung nicht mehr überstreichbar.

Verfügbare Gebindegrößen

	10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL					
-	X	-	-	-	X
<i>Verbrauch: ca. 80gr/m² pro Anstrich</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL					
-	X	-	-	-	X
<i>Verbrauch: ca. 80gr/m² pro Anstrich</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL					
-	X	-	-	-	X
<i>Verbrauch: 120 gr/m² pro Anstrich</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL					
-	X	-	-	-	X
<i>Verbrauch: 120 gr/m² pro Anstrich</i>					
FARBLOS, STANDARDFARBTÖNE WL					
-	X	-	-	-	X
<i>Verbrauch: 120 gr/m² pro Anstrich</i>					

Der Einsatz der BauBuche ist ausschließlich in den Nutzungsklassen 1 und 2 zulässig, in denen der Werkstoff vor direkter Bewitterung geschützt ist. BauBuche hat größere Quell- und Schwindmaße als Nadelholz.

Insbesondere im Bereich von Hirnholzanschnitten wie Balkenenden, Versätzen, Einschnitten und Löchern kann der Kontakt mit Feuchtigkeit zu erheblichem Quellen des Querschnitts führen. Darüber hinaus führt der Kontakt mit Feuchtigkeit zur Fleckenbildung. Da eine Bewitterung der Holzbauteile während der Bauphase kaum vollständig ausgeschlossen werden kann, suchte der Hersteller Pollmeier nach geeigneten Beschichtungssystemen, um den temporären Feuchteschutz der BauBuche während Transport und Montage zu gewährleisten. Wir haben uns der Herausforderung gestellt, und in Zusammenarbeit mit dem Hersteller geeignete Beschichtungssysteme entwickelt. Eine Vorstufe der heute erhältlichen Beschichtungssysteme, die wir unter dem Oberbegriff BauBuche-Varnish anbieten, wurde

bei verschiedenen Bauvorhaben eingesetzt. In der ersten Erprobungsphase war noch eine zusätzliche Abdeckung mit Planen erforderlich. Nach dreijähriger Entwicklung und der

kontinuierlichen und konsequenten Optimierung unserer Produkte, bieten wir heute

Beschichtungssysteme für BauBuche an, mit denen die Bauteile

einer freien Bewitterung in der Schlechtwetterperiode über

einen Zeitraum von 12 Wochen standhalten. Das

Abdecken mit Folien ist jetzt nicht mehr erforderlich, wodurch der

baupraktische Umgang mit BauBuche

erheblich vereinfacht und wesentlich sicherer wird. Die heutigen

2-Schicht-Beschichtungssysteme, bestehend aus BauBuche-Primer und BauBuche-Varnish sind in mehreren

Varianten erhältlich. Wir bieten Systeme für die

maschinelle oder die manuelle Applikation. Die Gebindegrößen

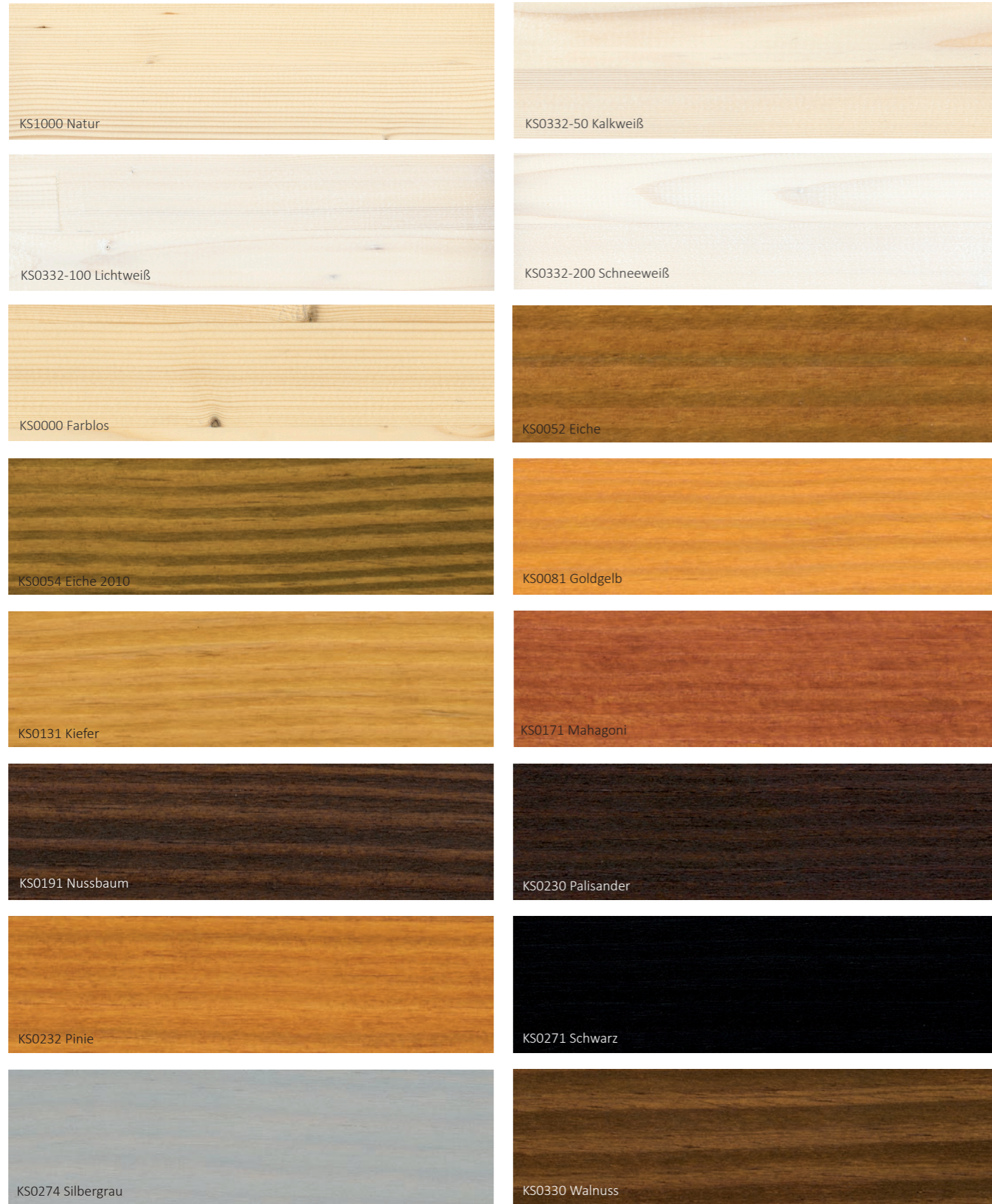
stehen für jeden Bedarf zur Verfügung. Die handlichen 20-Liter-Gebinde

für kleinere Auftragsmengen und Sonderfarbtöne, der IBC (1000 l) mit Auslaufventil für

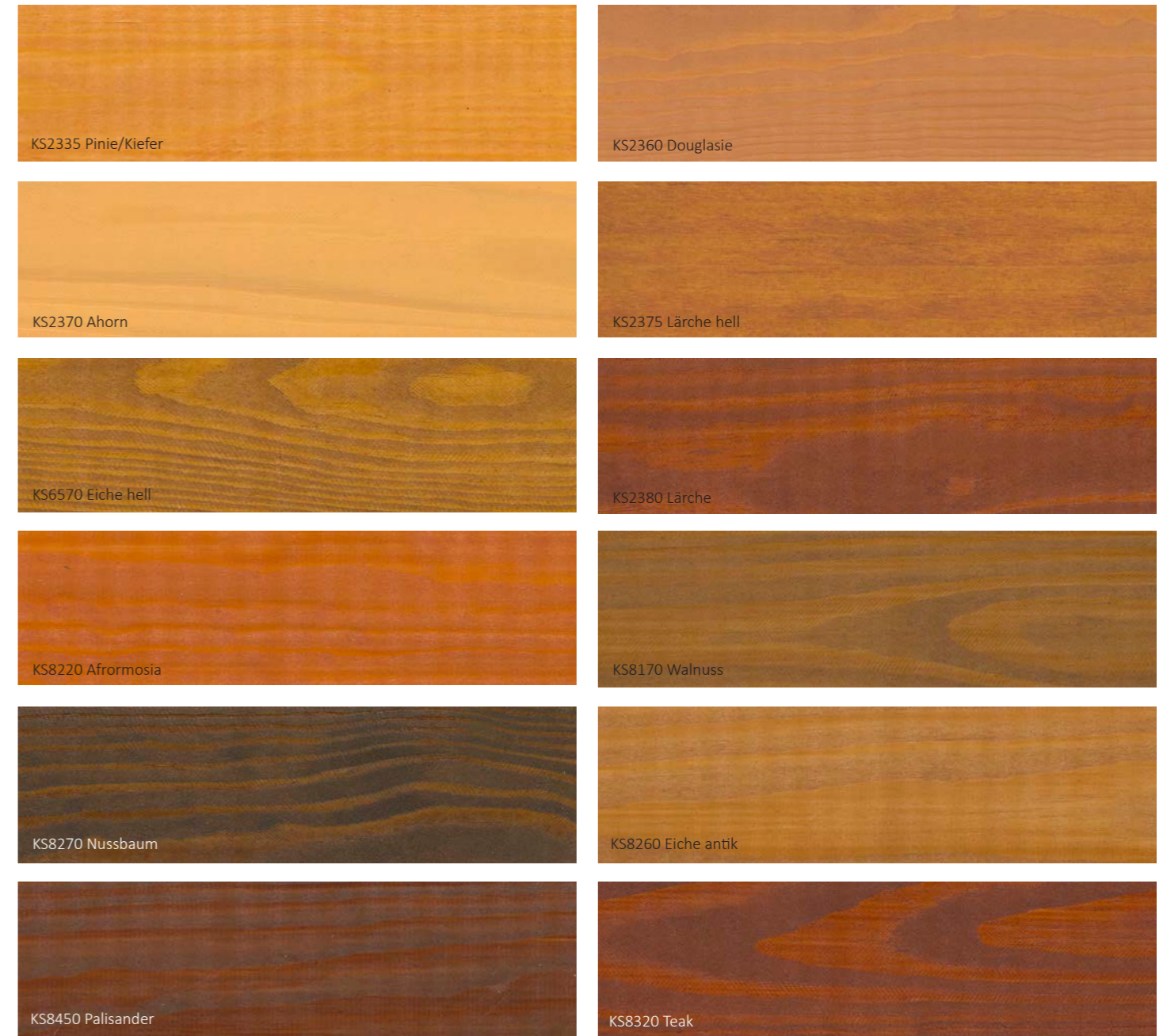
den industriellen Einsatz.



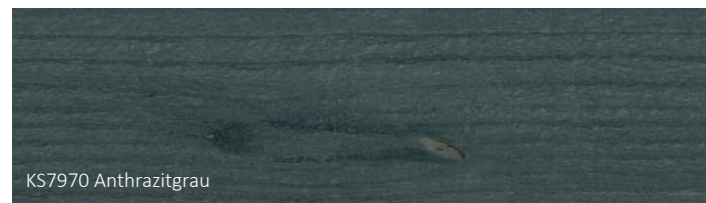
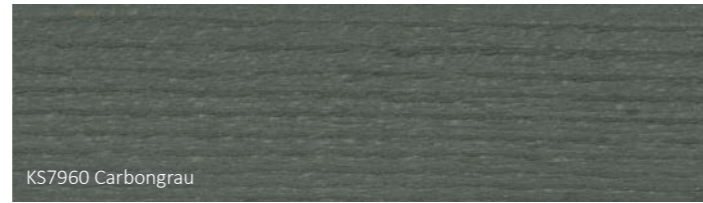
LIGNOPRO® 879 BauBuche Primer Plus
LIGNOPRO® 883 BauBuche Varnish HydroX UV
Nach 6 Wochen Freibewitterung



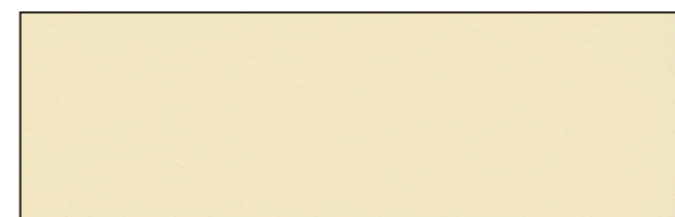
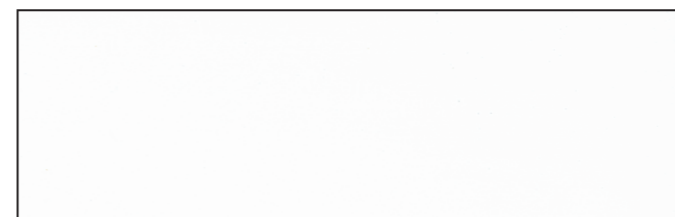
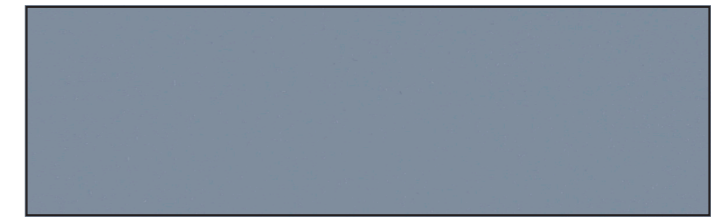
Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Muster sind zweifach beschichtet. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.



Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Muster sind zweifach beschichtet. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.



Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Muster sind zweifach beschichtet. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.



Achtung: Farbtonabweichungen zur Applikation in der Praxis sind drucktechnisch bedingt. Die abgebildeten Muster sind zweifach beschichtet. Sollte die Genauigkeit des Farbtons kritisch sein, so empfehlen wir ein Muster anzulegen.

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 Vakumat-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!