

LIGNUM AB

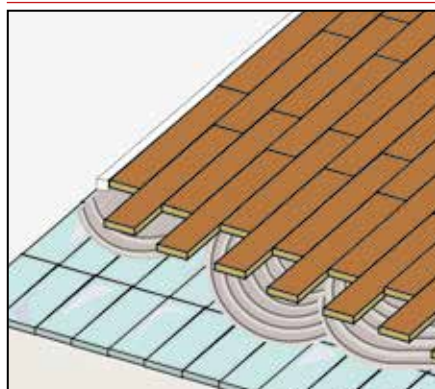
LÖSUNGSMITTELFREIER HOCHELASTISCHER
ZWEIKOMPONENTEN-EPOXID-POLYURETHAN-KLEBER
FÜR HOLZBÖDEN IN ALLEN FORMATEN ZUM VERLEGEN VON HOLZBÖDEN,
AUCH AUF UNTERGRÜNDE JEDLICHER ART



MERKMALE		UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
S	AB				
VEHIKEL LÖSEMITTEL	ZWEIKOMPONENTIG		MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT WAHNSPACHEL AUFTRAGEN	VOR FROST SCHÜTZEN

AUFGABENSTELLUNG

VERKLEBEN VON GROSSFORMATIGEN RIEMEN, AUCH AUF SPEZIELLEN UNTERGRÜNDE



PRODUKTBSCHREIBUNG

Das Verlegen von Holzböden erfordert immer eine besondere Sorgfalt, insbesondere bei Riemenholz, Dielen, empfindlichen Hölzern oder Verklebungen in Überlagerung.

LIGNUM AB ist ein Polyurethan Zweikomponentenkleber, in heller (Eiche) und dunkler (Nuß) Farbe erhältlich.

Die ausgezeichnete Bearbeitbarkeit ermöglicht ein schnelles Auftragen und ein sicheres Verlegen von Holzböden.

Die charakteristische Elastizität des Produktes ermöglicht eine Anwendung auch unter den schwierigsten Bedingungen mit extremer Gebrauchsflexibilität.

ANWENDUNGSBEREICHE

LIGNUM AB ermöglicht das Verkleben von Parkett und Riemen aller Art auf jeder Art von Zementunterbau oder auf bereits vorhandene Böden in Keramik, Marmor, Holz, Heizstriche usw.

VORTEILE

- Sichere Verklebung auf Oberflächen aller Art.
- Das Produkt ohne Wassergehalt verhindert jegliche Verformung des Holzes.
- Es ermöglicht, jede Art von Holzboden in jeder Größe und Stärke zu verlegen.
- Die hohe Elastizität verhindert Zerklüftungen und Geknarre.

ANWENDUNG

• VORBEREITUNG DES UNTEGRUNDS

Der Untergrund muss fest und trocken sowie frei von Staub, losen Teilen, Wachs, o.ä. sein und der Norm DIN 18356 entsprechen. Die alten Bodenbeläge müssen vor Verlegen sorgfältig mit Wasser und Natron entfettet und dann getrocknet werden.

Vor der Verlegung immer die Feuchtigkeit des Untergrundes und des Holzes mit geeigneten Instrumenten prüfen. Der Untergrund sollte in der Tiefe (ca. 2-3 cm) mit einem Hartmetall-Hygrometer (Karbidgeometer) gemessen werden, um das mögliche Vorhandensein von stark hygroskopischen Substanzen auszuschließen, die in ihnen enthaltene Feuchtigkeit abgeben können und dadurch den Boden quellen lassen. Die Feuchtigkeit sollte bei konventionellen Estrichen <2%, bei Anhydritestrichen mit Strahlungsheizung <0,5% betragen.

Nicht auf Estrichen verlegen, die nicht gegen möglichen Feuchtigkeitsaufbau geschützt sind (ggf. geeignete dampfdichte Schicht verlegen). Auskretende oder feuchte Betonuntergründe müssen zuvor



mit einer Schicht POLIDUR PRIMER verfestigt und behandelt werden (1) (mindestens 8 Stunden warten, bis der Klebstoff **LIGNUM AB** aufgetragen werden kann) wodurch eine ausreichende Haftung des Klebstoffs begünstigt wird.

• VORBEREITUNG DER MASSE

Die Komponente **B** (1,0 kg: Farbton Eiche hell oder Nussbaum dunkel) wird in den Eimer der Komponente **A** (9,0 kg) gegeben und sorgfältig mit einem Rührgerät bei niedriger Geschwindigkeit so lange gemischt, bis eine zähflüssige Masse von gleichmäßiger Farbe entsteht (2) (Haltbarkeit der Masse 1-2 Std.).

• AUFTRAG

Das Produkt mit einem gezahnten Spachtel gleichmäßig auf die Verlegungsfläche auftragen und den Bodenbelag sofort verlegen, wobei auf einen guten



Kontakt mit dem Klebstoff geachtet werden muss und ausreichend Druck auf das Parkett ausüben, so dass der Klebstoff vollflächig haftet (3) Geräte und nicht erhärtete Produktflecken werden mit einem Lösungsmittel wie Benzin gereinigt.

• VERBRAUCH

Zirka 1-1,4 kg/m² mit 6 mm Zahnschachtel und abhängig von den Untergrundbedingungen (Porosität und Ebenheit der zu behandelnden Oberfläche).

• HINWEISE

- Die Reinigung und die Verfestigung von dem Untergrund sorgfältig durchführen, um eine perfekte Verlegung des Bodenbelags zu gewährleisten.
- Untergründe, die nicht vollkommen eben oder unregelmäßig sind, können durch den Gebrauch der selbstnivellierenden Spachtelmasse PLANORADID korrigiert werden.
- Zur Erzielung eines Estrichs mit schneller Austrocknung, der ein rasches Verlegen des Holzbodens ermöglicht, die Produkte DRYCEM oder QUICKCEM auf den entkoppelten Untergrund benutzen.
- Die Feuchtigkeit des Untergrundes (2%) und des Holzes (9-11%) vor der Verlegung kontrollieren.
- Die Komponente B ist korrosiv und wird mit den Vorsichtsmaßnahmen verwendet, die auf dem Etikett angegeben sind.

TECHNISCHE DATEN

		LIGNUM AB	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
Aussehen		zähflüssige Paste	zähflüssige Latex
Farbe		-	Hell (Eiche) Dunkel (Nussbaum)
Rohdichte	EN 1015-6	NPD	NPD
Mischungsverhältnis		9.0	1.0
Viscosità Brookfield - a 20°C		70 000 ÷ 90 000	
Lagerung in Originalverpackungen an trockenem Ort und frostgeschützt		12 Monate	
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit			
Rohdichte des Gemisches		1.70 ± 0.05 kg/L	
Verarbeitungstemperatur		+10°C ÷ +30°C	
Topfzeit (*)		90 ÷ 120 minuten	
Wartezeit bis - zur Begehbarkeit (*)		ca. 12 ÷ 18 Stunden	
Wartezeit bis - zur vollständigen Aushärtung (*)		ca. 48 ÷ 72 Stunden	
Leistungseigenschaften		Vorschriften	Produktleistungen
Haftung Holz-Beton			> 3.0 N/mm ²
Scherfestigkeit durch Zugspannung - nach 28 Tagen		DIN 281	5.9 N/mm ²
Shore-D5-Härte			90
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur			-30°C ÷ +90°C

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

LIGNUM AB	10.0 kg
- Komponente A: Eimer	9.0 kg
- Komponente B: Eimer	1.0 kg

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
---	---	---	---	---	---	---