

# CORQUES LIQUID LINO



Corques Liquid Lino ist ein flüssiges Linoleum, das aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen besteht. Die Hauptbestandteile sind Leinöl und Korkgranulat. Weitere Pflanzenöle, Holzmehl und gemahlener Kalkstein veredeln Haptik und Optik, die Farbgebung erfolgt durch natürliche Pigmente. Corques Liquid Lino bleibt elastisch; daher erholen sich Druckstellen auch nach vielen Jahren noch. Durch die flüssige Verlegung des Corques Liquid Lino erübrigt sich der Verlegeklebstoff.

Die fugenlose Optik über grosse Flächen wird sowohl höchsten ästhetischen wie auch hygienischen Ansprüchen gerecht.

## QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Corques Liquid Lino überzeugt zu 100% in puncto:

## NACHHALTIGKEIT

- ✓ aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ klimapositiv
- ✓ geringe Wartung
- ✓ kostengünstig revitalisierbar
- ✓ zero waste, da keine Schnittverluste
- ✓ keine Klebstoffe erforderlich
- ✓ kann rückstandsfrei ausgebaut und zu 100% recycelt werden

## BESTÄNDIGKEIT

- ✓ verschleissfest gegen Gebrauchs- und Abnutzungsspuren (Kratzer, Stuhlrollen)
- ✓ unempfindlich gegen Chemikalien, Säuren, Laugen, Harze, Lösungsmittel
- ✓ dauerhaft flexibel
- ✓ formstabil
- ✓ hohe Rückstellfähigkeit von Möbeleindrücken
- ✓ gute Farbstabilität

## WOHNGESUNDHEIT & HYGIENE

- ✓ frei von Weichmachern, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), Chlor, PVC, Phthalaten
- ✓ lärmreduzierend
- ✓ geruchsneutral
- ✓ schmutzabweisend und pflegeleicht (kein Einwachsen notwendig)
- ✓ höchster Hygienestandard (leicht zu reinigen, desinfizierbar)
- ✓ für Allergiker empfohlen
- ✓ rutschfeste Version möglich

## DESIGN

Corques Liquid Lino bringt natürliche Ästhetik in jeden Raum. Jeder Boden ist einzigartig. Die Oberfläche ist ebenmässig mit mattem Effekt. Erhältlich in 54 Farbvarianten. Auf Wunsch in Sonderfarben oder mit seidig matter Oberfläche.

## EINSATZBEREICHE

Corques Liquid Lino ist der optimale Bodenbelag für Bereiche mit hohen Anforderungen an Design; deshalb unter anderem geeignet für:

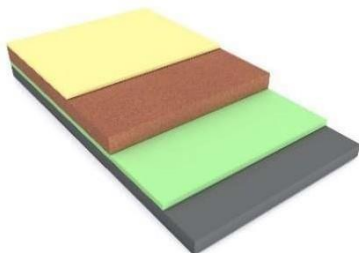
- ✓ Bildungssektor:  
Kindergärten, Schulen, Universitäten
- ✓ Medizinischer Sektor: Spitäler, Arztpraxen, Alten- und Pflegeheime
- ✓ repräsentative Bereiche:  
Einkaufszentren, Büroräume, Hotels  
Ausstellungen, Museen private Wohnbereiche



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



## SYSTEMAUFBAU



- Biopolymer Primer 100 g/m<sup>2</sup>
- Corques Liquid Lino 2.200 g/m<sup>2</sup>
- ProtectFinish XM 150 g/m<sup>2</sup>

Voraussetzung für ein optimales Ergebnis ist eine ebene, nivellierte, staubfreie Oberfläche.

## UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, ausreichend zug- und druckfest und frei von schwach haftenden Bestandteilen sein. Haftungsmindernde Stoffe wie Fett, Öl und Farbrückstände sind vorher durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Der Untergrund muss zudem eben sein und darf keine partiellen Erhöhungen haben. Sämtliche Anschlüsse müssen im Vorfeld durch geeignete Spachtelmassen höhengenau hergestellt werden. Sowohl Zement- als auch Calciumsulfat-Spachtelmassen sind geeignete Untergründe. Als mögliche Spachtelmasse empfehlen wir die UZIN TERRAPLAN, die den Nachhaltigkeitsgedanken des Oberbelags im Untergrund fortsetzt. Wichtig ist, dass der Untergrund absolut porenfrei ist um eine spätere Blasenbildung im Oberbelag zu vermeiden. Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf 4 CM-% nicht überschreiten. Eine rückseitige Durchfeuchtung muss dauerhaft ausgeschlossen werden.

## MISCHEN

Bei allen Gebinden handelt es sich um Kombigebinde, die werksseitig schon genau das richtige Mischungsverhältnis haben, es wird empfohlen immer nur das gesamt Gebinde anzurühren. Die Vermischung erfolgt maschinell mit einem langsam laufenden Rührgerät (200 - 400 U/min).

Die Grundierung besteht aus 2 Komponenten und muss 2 Minuten gemischt werden. Wichtig ist, dass alle Gebinde genau gleich lang gemischt werden. Nach der Mischzeit im Originalgebinde muss das Material umgetopft und weitere 30 Sekunden gemischt werden.

Das ProtectFinish wird 2 Minuten aufgerührt und muss dann 5 Minuten reifen. Vor der Applikation wird die fertige Mischung mit dem mitgelieferten feinmaschigen Sieb umgetopft.

## VERARBEITUNG

Die Boden- und Verlegetemperatur sollte zwischen 15 und 25°C liegen, wobei die Lufttemperatur 3°C über dem Taupunkt liegen muss.

Die Grundierung (Biopolymer Primer) wird mittels einer 8 mm Rolle gleichmäßig mit einem Verbrauch von 100 g/m<sup>2</sup> aufgebracht. Alternativ kann der Primer Uni in zwei Arbeitsgängen aufgebracht werden. Für den ersten Arbeitsgang ist abhängig vom Saugverhalten ein Verbrauch von 100 – 120 g/qm einzuhalten. Nach einer Trocknungszeit von 2 – 4 Stunden ist der zweite Arbeitsgang mit 100 g/qm aufzutragen. Es ist darauf zu achten, dass keine Pfützen entstehen.

Corques Liquid Lino ist mit einer Zahnleiste Nr. 78 (Polyplan) und einem Verbrauch von 2.500 g/qm aufzutragen, dabei ist darauf zu achten, dass die Zahnleiste immer im rechten Winkel läuft und das Material nicht zu weit vorgelegt wird. Anschliessend unmittelbar mit der Entlüftung beginnen. Diese trägt einen wesentlichen Beitrag zum endgültigen Erscheinungsbild bei.

Das ProtectFinish gleichmässig mit einem Verbrauch von 150 g/qm mit einer 6 mm Rolle aufbringen.

## LAGERUNG

Trocken und frostfrei lagern. Ideale Lagertemperatur 10-20 °C. Vor Verarbeitung muss das Material auf die Umgebungstemperatur gebracht werden.

## WARTUNG & PFLEGE

Regelmässiges Entfernen von Staub; ggf. Nassreinigung mit einem neutralen Reinigungsmittel (weitere Informationen siehe Pflegeanleitung).

Minimale Lebenszykluskosten durch maximale Lebensdauer. Bei Bedarf kann der Boden erneuert werden, indem das ProtectFinish neu aufgetragen wird. Das schont Ressourcen und trägt so zur Nachhaltigkeit bei.

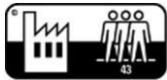
**EINSTUFUNG**



**BELASTUNGSKLASSE 23**  
DIN EN ISO 10874 WOHNBEREICH • STARK  
Mindestdicke 2 mm



**BELASTUNGSKLASSE 34**  
DIN EN ISO 10874 OBJEKTBEREICH • SEHRSTARK  
Mindestdicke 2 mm



**BELASTUNGSKLASSE 43**  
DIN EN ISO 10874 LEICHTINDUSTRIE • STARK  
Mindestdicke 2.5 mm



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**



**EINDRUCK- UND RESTEINDRUCKVERHALTEN**  
EN ISO 24343-1 • 0.03 mm



**MÖBELEINDRUCKVERHALTEN**  
EN 424 • Keine Beschädigung



**ABRIEBVERHALTEN**  
ASTM D4060-14 CS17, Wheels/10N/1500 cycles, 55 mg



**ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN**  
EN 1815 • < 2 kV



**LICHTTECHTHEIT**  
EN ISO 105-B02 • 7 - 8 • ASTM F-1515 • 7 - 8  
(1- Starke, 8- Keine Veränderung)



**BIEGSAMKEIT**  
EN 435 • 20 mm, keine Risse



**CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT**  
EN ISO 26987 • Keine Veränderung



**FLECKEMPFINDLICHKEIT**  
EN 423 • Kategorie 1+2: Level 5, Kategorie 3: Level 4/5



**WIDERSTAND GEGEN ZIGARETTENGLUT**  
EN 1399 • Proc A (ausdrücken) ≥ level 4 • Proc B (brennen) ≥ level 3



**WÄRMELEITFÄHIGKEIT**  
EN ISO 12524 • 0,15 W/m\*K • Fußbodenheizungsgesegnet



**WÄRMEISOLATION**  
DIN EN 12464-4 • 0,027 m<sup>2</sup>\*K/W



**DICKENÄNDERUNG BEI FEUCHTIGKEIT**  
EN 13329 • < 0,8%



**WASSERDICHTHEIT**  
EN 13553 • Wasserdicht



**FEUCHTRAUMEIGNUNG**  
EN 426 • Geeignet



**STUHLROLLENEIGNUNG** EN 425 • 25.000 • Leichte Veränderung im Aussehen • keine Ablösung



**SCHALLSCHUTZ, TRITTSCHALLVERBESSERUNG**  
EN ISO 717-2 • L<sub>w</sub> = 8 dB Corques • 15 dB Corques Comfort



**BRANDVERHALTEN**  
EN 13501-1 • Bfl-S1 • Class 1



**RUTSCHFESTIGKEIT** bfn-Prüfreglement R9729: GS21 auf Anfrage GS41 EN 13893 • DS: ≥ 0,30 entspricht R11 (GS2) + R13 (GS4) nach DIN51130



**EPD-WERT GWP-Globales Erwärmungspotential**  
nach ISO 14025 und EN 15804  
≤ - 7,72 kg CO<sub>2</sub> - Äquivalent pro m<sup>2</sup> = klimapositiv



**ENTHÄLT RECYCELTES MATERIAL**  
RECYCLINGFÄHIG

**TECHNISCHE SYSTEMDATEN**

SCHICHTDICKE	2 - 2.5 mm
DICHTE	0,96 kg/dm <sup>3</sup>
DRUCKBELASTUNG	ca.20N/mm <sup>2</sup>
ADHÄSIONSFESTIGKEIT	> 3 N/mm <sup>2</sup>
ZUGFESTIGKEIT	ca. 14N/mm <sup>2</sup>
BRUCHDEHNUNG	130 %
BINDEMITTEL	Biopolymer, Leinöl
BEGEHBAR	nach 24 Stunden
VOLLSTÄNDIG AUSGEHÄRTET	nach 7 Tagen bei 20C
HÄRTE	ca. 45 Shore D
FARBEN	54 Farben, Sonder-Farben auf Anfrage



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



Technische Änderungen vorbehalten

