



# ULTIMAFLOOR®

## Hochleistungs-Zweikomponenten-Versiegelung für extreme Beanspruchungen

### EIGENSCHAFTEN

- Polyurethan in wässriger Phase zum Mischen mit dem HÄRTER UFL.
- ausgezeichnete Fülleigenschaften
- optimale mechanische und chemische Beständigkeit, auch gegen Ammoniakprodukte
- schützt die Holzmaserung und bringt sie zur Geltung
- nicht rutschig
- lichtecht, vergilbt nicht
- farb- und geruchlos
- nur in matt erhältlich
- HÄRTER UFL\*: farb- und geruchlos

### FUNKTIONEN

- Verschönert und schützt Treppen, Parkett und Holzböden im Innenbereich.
- Ideal für:
  - **intensive Nutzung:** Flure, Treppen, Esszimmer
  - **extrem hohe Nutzung:** Büros, Ladengeschäfte, Klassenzimmer, Restaurants, Museen, Gebäudeeingangshallen, Hotels, sowie Orte, die aggressiven Umweltbedingungen ausgesetzt sind (Lebensmittel, Reinigungsmittel usw.)

### EINSATZGEBIETE

- Auf allen Holzarten anwendbar, die üblicherweise in diesem Bereich verwendet werden.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	ULTIMAFLOOR®	HÄRTER UFL
Harztyp	pures Polyurethan	aliphatische Polyisocyanate
Farbton	farblos	farblos
Aussehen	matt	
Flammpunkt	> 100°C	ca. +75°C
pH-Wert	7,5 ± 0,5	
Dichte (20°C)	1,05 ± 0,05	1,08 ± 0,05
Viskosität (ISO-Auslaufbecher Nr. 4 bei 20°C)	22 ± 3 Sekunden	
AFNOR-Klassifizierung (NF T36005)	Familie 1 – Klasse 6a / 7b2	
Gebindegrößen	2,5 Liter, 10 Liter	250 ml

### ERGIEBIGKEIT

- ca. 6-7 m<sup>2</sup>/Liter je Schicht
- Die Ergiebigkeit hängt vom Zustand des Untergrunds, seiner Imprägnierung und dem zum Auftragen verwendeten Werkzeug ab.

### WERKZEUG

- Synthetikmikrofaser-Rolle oder Flachpinsel (Spezial-Versiegelungswerkzeug)  
Es kann die gleiche Rolle wie für die Grundierung PRIMAFLOOR® verwendet werden.

## VERDÜNNUNG und MISCHUNG

- nicht verdünnen
- ULTIMAFLOOR® gut aufrühren, damit die Mattierungsmittel gleichmäßig verteilt sind. Ggf. Schrauben-Mischwerkzeug verwenden.
- ULTIMAFLOOR® mit Härter UFL\* im Verhältnis 10:1 vermischen.
- Härter und Versiegelung 1 Minute lang durchmischen (wenn möglich mit einem geeigneten Schrauben-Mischwerkzeug).
- Vor der Anwendung 5 Minuten ziehen lassen.

## ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Alles abdecken, was nicht behandelt werden soll.
- Grünpflanzen und Blumen entfernen, ein eventuell vorhandenes Aquarium umstellen oder abdecken.
- Vor der Anwendung muss das Holz sauber, trocken, frei von Fett und jeglichem Überzugsprodukt sein (siehe Abschnitt „Vorbereitung des Untergrunds“).
- Für ein optimales Ergebnis mit zwei Schichten ULTIMAFLOOR® wird empfohlen, zuerst die Grundierung PRIMAFLOOR® oder die Tönungen CHROMAFLOOR® aufzutragen. Es ist ebenfalls möglich, ULTIMAFLOOR® allein in zwei oder drei Schichten aufzutragen, je nach gewünschtem Ergebnis und Zustand des Holzuntergrunds.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

24	30	36	40	50	60	80	100	120	150
grobe Körnung			mittlere Körnung			feinere Körnung			

- Um zu tiefe Rillen bei Schleifen zu vermeiden, Testschliff mit Parkettschleifmaschine mit 40er- oder 50er-Körnung durchführen.
- Je nach erzieltm optischen Ergebnis mit immer feiner werdenden Körnung bis 80 oder 100 fortfahren oder aber mit größerer Körnung beginnen, wenn der Boden unsauber oder uneben ist.
- Für die Ränder eine Randschleifmaschine und für die Ecken einen Schaber oder Holzbeitel verwenden.
- Falls erforderlich, Risse < 2 mm mit LIANFLOOR®\* ausbessern und Abschleifen mit Körnung 80 oder 100 fortführen, je nach zuletzt verwendeter Körnung.
- Je nach Holzart und Stärke der Nuttschicht Endschliff mit 120er- oder 150er Körnung durchführen.

### Tipps von Durieu:

- Vorstehende Körnungstabelle beachten. Es wird empfohlen, jeweils höchstens eine Korngröße zu überspringen.
- Schleifdruck und –geschwindigkeit an die verwendete Körnung, die Weichheit des Holzes und die Dicke der Nuttschicht anpassen. **Das Endaussehen der Endbehandlung hängt wesentlich von einer guten Vorbereitung ab.**
- Zwischen jedem Schleifvorgang sorgfältig mit einem Staubsauger entstauben und dabei besonders auf Staubfänger achten (Fußbodenleisten, Heizkörper, Rohrleitungen, Fensterbänke usw.).
- Vorher geöltes oder gewachstes Parkett: vorzugsweise zuerst mit INNOCLEAN A\* entfetten und anschließend vor dem Abschleifen mit NET-TROL\* neutralisieren (Rücksprache mit uns empfohlen).
- In jedem Fall geltende Normen/VOB-Vorschriften beachten.

## EMPFEHLUNGEN VOR DER ANWENDUNG

- Nicht bei einer Umgebungs- und Holztemperatur unter 10°C oder über 25°C anwenden.
- Es wird empfohlen, PRIMAFLOOR®\* als Grundierung vor ULTIMAFLOOR® anzuwenden.

## ANWENDUNG

- Eine erste, gleichmäßige Schicht ULTIMAFLOOR® auftragen. Sich dabei zum Licht stellen und an der Seite beginnen, die der Tür gegenüberliegt, um auf die Tür hin zu arbeiten. Bei jeder Schicht jeweils drei Mal über Kreuz streichen.
- Am Rand beginnen und die gesamte Fläche in Abschnitten von 2x2 m bearbeiten.
- Fenster während des Auftragens geschlossen halten, um zu schnelle Trocknung zu verhindern.
- 3-4 Stunden bei Umgebungsbedingungen trocknen lassen.
- Anschleifen (Körnung 150-180) und sorgfältig entstauben.
- Die 2. Schicht ULTIMAFLOOR® auftragen, wobei zwischen beiden Schichten nicht mehr als 12 Stunden liegen dürfen.

## EMPFEHLUNGEN NACH DER ANWENDUNG

- Mit dem Einräumen der Möbel mindestens 48 Stunden warten, Möbelfüße mit Filz schützen.
- In den ersten 2 Wochen nach dem Auftragen der Versiegelung keine Teppiche oder Schutzfolien auf den versiegelten Boden legen.

## **REINIGUNG DER WERKZEUGE**

- mit Wasser direkt nach Verwendung

## **TROCKENZEIT UND ÜBERZUG (ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF 20°C UND 50% RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT)**

- staubtrocken: 1 Stunde
- griffest: 2-3 Stunden
- schleifbar: 4 Stunden
- überstreichbar: 4-12 Stunden
- normale Nutzung: 24 Stunden
- intensive Nutzung: 2 Wochen
- ausgehärtet: 2 Wochen

## **LAGERUNG**

- Mischung ULTIMAFLOOR® + HÄRTER UFL\*: innerhalb von 4 Stunden aufbrauchen.
- ULTIMAFLOOR®: 1 Jahr im verschlossenen Originalgebilde
- HÄRTER UFL\*: 6 Monate im verschlossenen Originalgebilde
- Frostfrei und nicht bei hohen Temperaturen lagern.

## **REINIGUNG UND PFLEGE**

- Versiegelten Boden regelmäßig mit Besen oder Staubsauger reinigen.
- Wenn erforderlich, Wachs- und Fettflecken und andere festsitzende Verschmutzungen mit SPACENETT®\* entfernen.

ACHTUNG: SPACENETT®\* nicht in den ersten drei Wochen nach dem Auftragen von ULTIMAFLOOR® verwenden, um eine vollständige Trocknung zu ermöglichen.

\*Produkte des gleichen Herstellers. Technische Datenblätter beachten und entsprechende Gebrauchsanleitungen anfordern.

Die vorliegende Produktinformation dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.

Hersteller: **DURIEU S.A. - BP 75 - 91072 BONDOUFLE CEDEX FRANCE**  
Tel. : **+33 (0)1 60 86 48 70 - [www.durieu.com](http://www.durieu.com)**

Vertrieb für Deutschland und Österreich: **innoskins GmbH – Beckershof 3 – DE-24558 Henstedt-Ulzburg**  
Tel. **+49 (0)4193 – 75400** Fax: **+49 (0)4193 –754010** [www.innoskins.de](http://www.innoskins.de)

Stand : Juli 2010