

## Floor-Finish

## 4202

Wasserbasierter **Versiegelungslack** mit **rutschhemmenden Eigenschaften** für DIY und Gewerbe.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n)

42140 f

#### Allgemeines

Nicht vergilbender Parkett-Versiegelungslack auf Polyurethan-Acrylat-Copolymer-Dispersions-Basis. Das Produkt ist wahlweise 1-komponentig oder nach Härterzugabe 2-komponentig verarbeitbar. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gute Kratzfestigkeit, spezielle rutschhemmender Ausrüstung, sehr gute Füllkraft und ausgezeichnete Oberflächenbeständigkeit gegen chemische Einwirkungen aus.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:  
bei 1K-Verarbeitung: 1-B  
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:  
bei 1K-Verarbeitung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
bei 2K-Verarbeitung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Verhalten gegenüber kleinen Zündquellen (Entzündbarkeit):  
5-B (schwerentzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354**  
Beanspruchungsklassen für Holzböden  
(Mindestanforderungen):  
Bei 1K-Verarbeitung: Klasse A und B  
Bei 2K-Verarbeitung: Klasse A, B und C
- Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse **R9** nach **BGR 181** (früher ZH 1/571) und **DIN 51130**
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



**Anwendungsgebiete**

- **1K-Verarbeitung:**  
Für mäßig bis stark beanspruchte Holzböden und Parkett, vor allem im privaten Wohnbereich. Erfüllt die Beanspruchungsklassen A (mäßige Beanspruchung) und B (starke Beanspruchung) gemäß ÖNORM C 2354.
- **2K-Verarbeitung:**  
Für besonders stark beanspruchte Holzböden und Parkett (Beanspruchungsklasse C nach ÖNORM C 2354) wie z.B. Vorräume, Büros, Geschäftsbereiche, Gaststätten, Treppen.

**VERARBEITUNG****Verarbeitungshinweise**

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- Floor-Finish 4202 ist wahlweise 1- oder 2-komponentig verarbeitbar. Aufgrund der höheren Beständigkeiten und des Erreichens der höchsten Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM C 2354 empfehlen wir die **2K-Verarbeitung**.
- Auf eine gleichmäßige Verteilung des Lackes ist zu achten.
- Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

**Mischungsverhältnis**

100 Gew.-Teile Floor-Finish 4202  
7 Gew.-Teil Aqua-Crosslinker (8481) 8481

**Aqua-Crosslinker 8481** dem Gebinde zuführen und sofort ca. 1 Minute stark schütteln oder alternativ **sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente einarbeiten**. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

**Topfzeit**

Ca. 8 Stunden

Ein Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Rollen (Kurzhaarroller)	Streichen (weicher Acrylpinsel)
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	8 - 10	

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 4 Stunden
Schleifbar	nach ca. 4 Stunden
Begehbare	nach ca. 8 Stunden
Achtung: Teppiche erst nach frühestens 8 Tagen auflegen	

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express 8313.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelhölzer (Massivholz)

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Holzfeuchte**

**Laubhölzer:** max. 12 % +/- 2 %

**Nadelhölzer:** 15 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung**

Holzschliff Körnung 120 – 150

Falls kleine Risse und Fugen vorhanden sind, diese mit einer Mischung aus 1 Gew.-Teil Schleifstaub und ca. 2 Gew.-Teilen Floor-Fill 4207 ausspachteln. Nach ca. 1 Stunde Trocknung gespachtelte Stellen mit Körnung 120 anschleifen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESCHICHTUNGSaufbau

### Grundierung

1 x Floor-Start 4205

Zwischentrocknung: ca. 2 Stunden

**Floor-Start 4205 nicht schleifen.**

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenbeschichtung

1 x Floor-Finish 4202

Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden

### Zwischenschliff



Vor der Schlussbeschichtung erfolgt ein leichter Zwischenschliff mit Körnung 240 oder gebrauchtem Schleifgitter Körnung 120 oder feiner.

Eine längere Zwischentrockenzeit (ideal Trocknung über Nacht) verbessert die Schleifbarkeit.

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden

Schleifstaub entfernen.

### Schlussbeschichtung

1 x Floor-Finish 4202

## PFLEGE & RENOVIERUNG

### Pflege

Reinigung mit Wasser oder milden Haushaltsreinigern erstmals nach 14 Tagen. Zur Reinigung kann dem Wischwasser Clean-Parkettreiniger 7207 zugesetzt werden. Die Versiegelung je nach Beanspruchung und bei Bedarf mit Clean-Parkettpflege 7204 auffrischen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Renovierung

Stark abgetretene Versiegelungen mit einer speziellen Walzen-Fußbodenschleifmaschine abschleifen. Für den Rand eine Eckenschleifmaschine bzw. einen Exzentrerschleifer verwenden. Weitere Arbeitsweise wie bei Neubeschichtung (siehe Beschichtungs Aufbau).

Hinweis: Böden aus Fertigparkettelementen nicht mit Floor-Finish 4202 überstreichen, sondern nur mit Clean-Parkettpflege 7204 behandeln.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

**BESTELLHINWEISE**

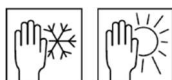

---

<b>Gebindegrößen</b>	1 l, 4,5 l	
<b>Glanzgrade</b>	Matt	42140
	Seidenglänzend	42141
<b>Zusatzprodukte</b>	Aqua-Crosslinker (8481) 8481 Floor-Fill 4207 Floor-Start 4205 Clean-Parkettreiniger 7207 Clean-Parkettpflege 7204 Abbeizer Express 8313	

---

**WEITERE HINWEISE**


---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst rasch aufbrauchen.

**GISCODE**

W2+

**Deklaration der Inhaltsstoffe gemäß VdL-RL 01**

Polyurethan-Dispersion, Wasser, Glykole und Glykolether, Rheologie-, Grenzflächen- und Netzmittel-Additive, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Konservierungsmittel.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.**

**Sicherheitstechnische Angaben**

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---