

## ADLER Floor-Finish

## 42140 ff

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

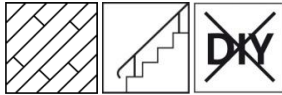
Nicht vergilbender Parkett-Versiegelungslack auf Polyurethan-Acrylat-Copolymer-Dispersions-Basis. Das Produkt ist wahlweise 1-komponentig oder nach Härterzugabe 2-komponentig verarbeitbar. Sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gute Kratzfestigkeit, mit spezieller rutschhemmender Ausrüstung, sehr gute Füllkraft,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

#### 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)  
Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung:  
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.

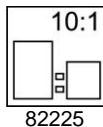
**VERARBEITUNG**

**Verarbeitungshinweise**



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).
- ADLER Floor-Finish 42140 ff 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.

**Mischungsverhältnis**



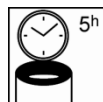
10 Gew.-Teile ADLER Floor-Finish 42140 ff  
1 Gew.-Teil ADLER Aqua-PUR-Härter 82225

**ADLER Aqua-PUR-Härter 82225 sorgfältig und knollenfrei unter Rühren in die Lack-Härter-Mischung einarbeiten.**

**Alternativ:**

**ADLER Aqua-PUR-Härter 82225 dem Gebinde zuführen und sofort ca. 1 Minute stark schütteln. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 1 min einzuhalten.**

**Topfzeit**

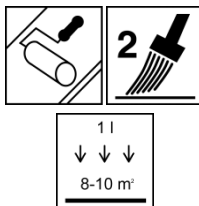


Max. 5 h

**Ein Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.**

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**Auftragstechnik**



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

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)

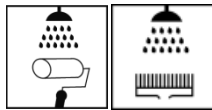


Überlackierbar	nach ca. 4 h
Schleifbar	nach ca. 4 h
Begehbar	nach ca. 8 h
Achtung: Teppiche erst nach frühestens 8 Tagen auflegen	

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

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 .

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (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 Kö 120 – 150

Falls kleine Risse und Fugen vorhanden sind, diese mit einer Mischung aus 1 Gew.-Teil Schleifstaub und ca. 2 Gew.-Teilen ADLER Floor-Fill 42109 ausspachteln. Nach ca. 1 h Trocknung gespachtelte Stellen mit Körnung 120 anschleifen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 x ADLER Floor-Start 42110

(isoliert Holzinhaltstoffe und vermindert die Seitenverklebung bei Riemenböden).

Grobporige Laub- und Tropenhölzer nicht Spachteln.

Zwischentrocknung: ca. 2h

**ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen.**

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

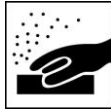
**Zwischenbeschichtung**

1 x ADLER Floor-Finish 42140 ff

Wenn die Grundierung gespachtelt wurde:

2 x ADLER Floor-Finish 42140 ff

Zwischentrocknung: ca. 4h

**Zwischenschliff**

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

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

Durchschleifen vermeiden!

Holzstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung**

1 x ADLER Floor-Finish 42140 ff

**PFLEGE & RENOVIERUNG****Pflege**

Reinigung mit Wasser oder milden Haushaltsreinigern erstmals nach 14 Tagen. Zur Reinigung kann dem Wischwasser ADLER Clean-Parkettreiniger 42198 zugesetzt werden. Die Versiegelung je nach Beanspruchung und bei Bedarf mit ADLER Clean-Parkettpflege 42199 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 Exzenter schleifer verwenden. Weitere Arbeitsweise wie bei Neubeschichtung (siehe Beschichtungsaufbau).

Hinweis: Böden aus Fertigparkettelementen nicht mit ADLER Floor-Finish 42140 ff überstreichen, sondern nur mit ADLER Clean-Parkettpflege 42199 behandeln.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLMHINWEISE****Gebindegrößen**

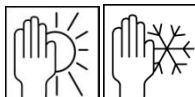
4,5 l

**Glanzgrade**

Matt	42140
Seidenglänzend	42141

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82225  
 ADLER Floor-Fill 42109  
 ADLER Floor-Start 42110  
 ADLER Clean-Parkettreiniger 42198  
 ADLER Clean-Parkettpflege 42199  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

**GISCODE**

W3/DD+

**Sicherheitstechnische Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.