

# **ADLER Floor-Finish**

42140 ff

Wasserbasierter Versiegelungslack mit rutschhemmenden Eigenschaften für Gewerbe.

	PRODUKTBESCHREIBUNG				
Allgemeines	icht vergilbender Parkett-Versiegelungslack auf Polyurethan- crylat-Copolymer-Dispersions-Basis. Das Produkt ist wahlweise 1- omponentig oder nach Härterzugabe 2-komponentig verarbeitbar. as Produkt zeichnet sich durch sehr gute Abriebfestigkeit, sehr ute Kratzfestigkeit, spezielle rutschhemmender Ausrüstung, sehr ute Füllkraft und ausgezeichnete Oberflächenbeständigkeit gegen nemische Einwirkungen aus.				
Besondere Eigenschaften Prüfnormen	<ul> <li>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 (≥ 0,5 N)         bei 2K-Verarbeitung: 4-D (≥ 1,0 N)         Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung:         5-B (schwerentzündbare Möbeloberfläche)</li> </ul>				
	<ul> <li>ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1</li> </ul>				
	ÖNORM C 2354     Beanspruchungsklassen für Holzböden     (Mindestanforderungen):         Bei 1K-Verarbeitung: Klasse A und B         Bei 2K-Verarbeitung: Klasse A, B und C				
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  AT A B C	<ul> <li>Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse R9 nach BGR 181 (früher ZH 1/571) und DIN 51130</li> </ul>				
	<ul> <li>Französische Verordnung DEVL1104875A über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+</li> </ul>				

05-19 (ersetzt 12-16) ZKL 4202

### 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.
- ADLER Floor-Finish 42140 ff ist wahlweise 1- oder 2komponentig 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



82225

10 Gew.-Teile ADLER Floor-Finish 42140 ff 1 Gew.-Teil ADLER Agua-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 (m²/l)		3 - 10

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

					tе	

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



nach ca. 4 h
nach ca. 8 h
-

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.

# Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.





Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313000300.

	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	<b>Laubhölzer</b> : max. 12 % +/- 2 % <b>Nadelhölzer</b> : 15 % +/-2 %
Untergrundvorbereitung	Holzschliff Kö 120 – 150
	Falls kleine Risse und Fugen vorhanden sind, diese mit einer Mischung aus 1 GewTeil Schleifstaub und ca. 2 GewTeilen ADLER Floor-Fill 42109 ausspachteln. Nach ca. 1 h Trocknung gespachtelte Stellen mit Körnung 120 anschleifen.
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
	Bitte die jeweiligen technischen werkblatter der Frodukte beachten.
	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Grundierung	· ·
Grundierung	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Grundierung	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110
Grundierung	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110  Zwischentrocknung: ca. 2h
Grundierung  Zwischenbeschichtung	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110  Zwischentrocknung: ca. 2h  ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen.
	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110  Zwischentrocknung: ca. 2h  ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen.  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110 Zwischentrocknung: ca. 2h ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.  1 x ADLER Floor-Finish 42140 ff
Zwischenbeschichtung	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110 Zwischentrocknung: ca. 2h ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.  1 x ADLER Floor-Finish 42140 ff Zwischentrocknung: ca. 4h  Vor der Schlussbeschichtung erfolgt ein leichter Zwischenschliff mit
Zwischenbeschichtung	BESCHICHTUNGSAUFBAU  1 x ADLER Floor-Start 42110 Zwischentrocknung: ca. 2h ADLER Floor-Start 42110 nicht schleifen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.  1 x ADLER Floor-Finish 42140 ff Zwischentrocknung: ca. 4h  Vor der Schlussbeschichtung erfolgt ein leichter Zwischenschliff mit Kö 240 oder gebrauchtem Schleifgitter Kö 120 oder feiner. Eine längere Zwischentrockenzeit (ideal Trocknung über Nacht)

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 Exzenterschleifer 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.
	BESTELLHINWEISE
Gebindegrößen	4,5 I
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 Express 8313000300
	WEITERE HINWEISE
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.
	Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
GISCODE	W3DD+
Sicherheitstechnische Angaben	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 abgerufen werden.  Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.