

ADLER Poly-Feinspachtel

96131 f

Universeller **Zweikomponenten-Spachtel** im Bereich **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Universell anzuwendender Zweikomponenten-Polyester-Spachtel mit guter Ziehfähigkeit durch besonders cremige Konsistenz. Hohes Füll- und Standvermögen, Egalisierung kleiner Kratzer und Unebenheiten durch besonders feine Struktur, schnelle Aushärtung, gute Schleifbarkeit, sehr gute Haftung auf Metall und Holz, auch bei höheren Temperaturen.

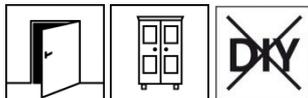
Besondere Eigenschaften Prüfnormen



Beständig gegen Wasser, Benzin, Mineralöle, verdünnte Laugen und Säuren.

- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

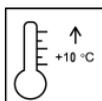
Anwendungsgebiete



Das Produkt eignet sich insbesondere zum Spachteln von Fehlstellen bei Möbeln und Innenausbauten aus Holz sowie zum Ausgleichen von Metalloberflächen.

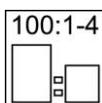
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtungsreaktion.
- Soll das Produkt in dickeren Schichten aufgetragen werden, sollte mit möglichst wenig Härter bzw. in mehreren Schichten gearbeitet werden.

Mischungsverhältnis



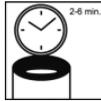
100 Gew.-Teile ADLER Poly-Feinspachtel
1 - 4 Gew.-Teile Härterpaste

1 g entspricht ca. 4 - 5 cm aus der Schraubtube.

Beide Komponenten werden so lange miteinander vermischt, bis ein homogener Farbton erreicht ist.

Härtermengen über 4 % vermindern die Haftung und können die Oberflächentrocknung verschlechtern.

Härtermengen unter 1 % verzögern die Aushärtung, bzw. bei niedrigen Temperaturen erfolgt eine unvollständige Aushärtung, und die Oberfläche bleibt stark klebrig.

Topfzeit

Die Mischung bleibt ca. 2 - 6 Minuten verarbeitungsfähig.

Auftragstechnik**Auftragsverfahren****Spachteln**

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleifbar (Schleifen, Bohren, Fräsen)	nach 30 Min
Überlackierbar	nach 3 - 5 Stunden

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

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 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 oder ADLER Waschverdünnung 80077 reinigen.

Ausgehärteter Spachtel kann nicht mehr mit Lösungsmitteln, sondern nur noch mechanisch oder durch hohe Temperaturen (> 200 °C) entfernt werden.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz, Metall (Eisen, Stahl, Aluminium)

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein (Wachs, Fett), sowie auf Tragfähigkeit und Eignung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung**Metall:**

Metallisch blank entrostet.

Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen. Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Holz und Holzwerkstoffe:

Der Produktauftrag sollte in möglichst kurzem Zeitabstand nach dem Schleifen erfolgen, um eine Haftungsverminderung zu vermeiden.

Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 – 180

Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 – 150

Altanstriche:

Nicht ausgehärtete Altlackierung oder thermoplastische Acryllackierung muss entfernt werden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag**

ADLER Poly-Feinspachtel

Zwischenschliff

Gespachtelte Stellen mit für den Untergrund passender Körnung anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Schleifstaub entfernen.

Der Spachtelschliff muss unmittelbar vor dem ersten Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Folgebeschichtung

Deckende Aufbauten: Die bearbeitete Spachteloberfläche kann mit folgenden Grundierungen überlackiert werden:

Holz: ADLER PUR-Spritzfüller 25515, ADLER PUR-Isosoll 25506

Metall: ADLER 2K-Epoxygrund 68304

Farblose Beschichtungen im Möbelbereich: ADLER Poly-Feinspachtel kann mit den 2K-PUR-Lacksystemen ADLER Legnopur 26211 ff, ADLER Ventopur 26291 ff, ADLER PUR-Strong 26303 ff und ADLER PUR-Naturmatt 26132 sowie mit den wasserbasierten Möbellacksystemen ADLER Aqua-Resist 30461 ff, ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff und ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff überlackiert werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

1 kg

Farbtöne

ADLER Poly-Feinspachtel Weiß 96131

ADLER Poly-Feinspachtel Schwarz 96139

Zusatzprodukte

ADLER Nitro-Verdünnung 80001

ADLER Waschverdünnung 80077

ADLER PUR-Spritzfüller 25515

ADLER PUR-Isosoll 25506

ADLER 2K-Epoxygrund 68304

ADLER Legnopur 26211 ff

ADLER Ventopur 26291 ff

ADLER PUR-Strong 26303 ff

ADLER PUR-Naturmatt 26132

ADLER Aqua-Resist 30461 ff

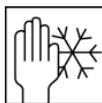
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff

ADLER Entfetter 80394

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.



Kühl, aber frostfrei

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

