

ADLER PUR-Speedprimer

25292 ff

Lösemittelbasierte 2K-PUR-Grundierung für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

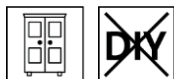
Rasch trocknender, transparenter 2K-Polyurethan-Grundlack. Sehr gute Anfeuerung. Das Produkt raut die Holzoberfläche weniger auf als wasserbasierte Grundlacke; dadurch reduziert sich der Arbeitsaufwand beim Zwischenschliff. Wasserlösliche Holzinhaltstoffe (z. B. bei gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Lärche) werden nicht aktiviert; die damit zusammenhängenden Verfärbungsprobleme treten nicht auf. Das Produkt ist mit wasserbasierten Lacken überlackierbar.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.
- Dieses Produkt ist zudem für die industrielle Serienlackierung geeignet.
- Für schwerbrennbare bzw. entzündbare Aufbauten.
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet
- Beizersatz nach Einfärbung mit ADLER Solva-Tint 89601 ff
- Mit ADLER PUR-Speedprimer 25292 grundierete Flächen sind sowohl mit lösemittel-, als auch mit wasserbasierten Holzlacken überlackierbar.

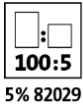
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Für eine Beschleunigung der Trocknung wird die Verwendung von ADLER PUR-Speedprimer-Verdünnung 80067 empfohlen. Für eine Verzögerung der Trocknung wird die Verwendung von ADLER Spezialverdünnung 96704 empfohlen.
- ADLER PUR-Speedprimer 25292 ff kann mit max. 5 % ADLER Solva-Tint 89601 ff eingefärbt und damit als farbgebende Grundierung eingesetzt werden (Beizersatz).
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile ADLER PUR-Speedprimer 25292 ff
5 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82029

ADLER PUR-Speedprimer 25292 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

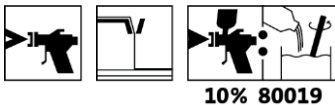
Topfzeit



1 Arbeitstag

Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|-------------------------------------|--|--|---------------|
| Spritzdüse (ø mm) | 0,23 - 0,28 | 0,23 - 0,28 | 1,8 |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | 3 - 4 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Verdünnung | ADLER DD-Verdünnung 80019 weitere Verdünnungen siehe Verarbeitungshinweise | | |
| Verdünnungszugabe in % | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 |
| Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C | ca. 16 | ca. 16 | ca. 16 |
| Auftragsmenge (g/m ²) | ca. 70 - 100 pro Auftrag | | |

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.)



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Schleif- und überlackierbar | nach ca. 1 h |
| Manipulierbar | nach ca. 1 h |
| Stapelfähig | nach ca. 5 h |

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)

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.

Untergrundvorbereitung

Laubhölzer: Kö 150 – 180
Nadelhölzer: Kö 100 – 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x ADLER PUR-Speedprimer 25292 ff

Zwischenschliff**Leichter Glättschliff:**

Kö 320 – 360

Alternativ: Es kann mit einem entsprechenden Schleifvlies (z. B. Scotch-Brite von 3M) gearbeitet werden.

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

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Decklackierung

1 x lackieren mit wasserbasierten Klarlacken wie z. B. ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff oder ADLER Aqualux MSL 29181 ff.

Das Überlackieren mit lösemittelbasierten 2K-PUR-Lacken ist ebenfalls möglich.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung & Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

20 l

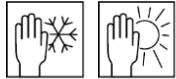
Farbtöne/Glanzgrade

Farblos

25292

Zusatzprodukte

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| ADLER PUR-Härter | 82029 |
| ADLER PUR-Speedprimer-Verdünnung | 80067 (rasch) |
| ADLER DD-Verdünnung | 80019 (mittel) |
| ADLER Spezialverdünnung | 96704 (langsam) |
| ADLER Solva-Tint | 89601 ff |
| ADLER Waschverdünnung | 80077 |
| ADLER Clean-Möbelreiniger | 96490 |
| ADLER Clean-Möbelpflege Plus | 7222000210 |
| ADLER Aqua-Soft CFB | 30361 ff |
| ADLER Aqualux MSL | 29181 ff |

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Lieferviskosität | ca. 16 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) |
| Mischungsviskosität | ca. 16 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) |

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.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.