

## PUR-Speedprimer

2549

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

25292

#### 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 Holzinhaltsstoffe (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 und Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



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

#### Anwendungsgebiete



Das Produkt ist in Abhängigkeit des eingesetzten Möbellackes für Oberflächen im Möbel- und Innenausbau in den Verwendungsbereichen II - IV gemäß ÖNORM A 1610-12 geeignet.

Dieses Produkt ist zudem für die industrielle Serienlackierung geeignet.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

Beizersatz nach Einfärbung mit Solva-Tint (9035).

Mit PUR-Speedprimer (2549) grundierte Flächen sind sowohl mit lösemittel-, als auch mit wasserbasierten Holzlacken überlackierbar.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Für eine Beschleunigung der Trocknung wird die Verwendung von PUR-Speedprimer-Verdünnung (80067) empfohlen. Für eine Verzögerung der Trocknung wird die Verwendung von PUR-Spezial-Verdüner 8502 (8502) empfohlen.
- PUR-Speedprimer (2549) kann mit max. 5 % Solva-Tint (9035) eingefärbt und damit als farbgebende Grundierung eingesetzt werden (Beizersatz).
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) PUR-Speedprimer (2549)  
5 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8429 (8429000210)

PUR-Speedprimer (2549) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



8 Stunde(n)

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

### Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)		100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung		DD-Verdüner 8519	
Verdünerzugabe (%)		0 - 30	
Viskosität 4-mm-Becher (s)		ca. 16	
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )		70 - 100	

Weitere Verdünnungen siehe Verarbeitungshinweise

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.)



Schleif- und überlackierbar	1 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	5 Stunde(n)

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8519



8501

Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdüner 8519 (8519) oder Waschverdünner (8501).

**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:** Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Körnung 100 - 150

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

1 x PUR-Speedprimer (2549)

**Zwischenschliff**

Leichter Glättschliff

Körnung 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.: Bluefin Unistar (2965) oder Bluefin Multilux U (3851)

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

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

20 l

**Zusatzprodukte**

Bluefin Multilux U (3851)  
 Bluefin Unistar (2965)  
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)  
 DD-Verdüner 8519 (8519)  
 PUR-Hardener 8429 (8429)  
 PUR-Speedprimer-Verdünnung (80067)  
 PUR-Spezial-Verdüner 8502 (8502)  
 Solva-Tint (9035)  
 Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

### Technische Daten

Lieferviskosität: 14 - 18 Sekunden nach DIN 53211  
(4mm-Messbecher, 20 °C)

### Sicherheitstechnische Angaben



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) gewährleistet.

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.