

## ADLER PUR-Spritzfüller

25515

Lösemittelbasierter, deckender 2K-Polyurethan-Spritzfüller für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Allgemeines

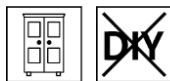
Rasch trocknender Polyurethan-Füller auf Acrylatharzbasis mit sehr guter Schleifbarkeit, hoher Füllkraft und gutem Stand auf senkrechten Flächen sowie ausgezeichnete Dauerelastizität.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund und Decklack: schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 13501-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit schwerentflammaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s1,d0
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Füllkräftige Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau
- Auf Grund des guten Stehvermögens auch für profilierte Werkstücksformen und Leisten geeignet
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

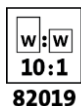
### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.

#### Mischungsverhältnis



ADLER PUR-Spritzfüller 25515 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Spritzfüller 25515  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

oder

5 Vol.-Teile ADLER PUR- Spritzfüller 25515  
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019



Wird eine raschere Trocknung gewünscht, kann alternativ zum oben angeführten Härter mit folgendem Mischungsverhältnis gearbeitet werden:

5 Gew.-Teile ADLER PUR- Spritzfüller 25515  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

oder

3 Vol.-Teile ADLER PUR- Spritzfüller 25515  
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

### Topfzeit

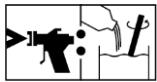


mit ADLER PUR-Härter 82019 8 Stunden

mit ADLER PUR-Härter S 82040 5 Stunden

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



15-20% 80019



20-25% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	15 - 20	15 - 20	20 - 25
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 23	ca. 23	ca. 20
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 170 – 220 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 750		

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulier- und stapelbar	über Nacht
Schleif- und überlackierbar	nach ca. 5 Stunden

- Nach dem ersten Füllerauftrag wird nach ca. 5 Stunden ein leichter Glättschliff mit Körnung 280 durchgeführt.
- Nach dem zweiten Füllerauftrag ist eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff einzuhalten, um einen guten Stand der nachfolgenden Decklackierung sicherzustellen.
- 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

<b>Untergrundart</b>	Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet; MDF-Platten
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.  Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ V100. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z.B. Waschtische, wird abgeraten.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Körnung 240 Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 120 - 150</li> <li>MDF-Platten: Wesentlich ist, die hohe Saugfähigkeit der MDF-Platten gut abzusättigen und weniger verdichtete Stellen zu stabilisieren. Geschliffene MDF-Platten (Endschliff Körnung 180) müssen daher vor dem Auftrag von ADLER PUR-Spritzfüller mit einem geeigneten 2K-PUR-Klarlack (z. B. mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff) allseitig vorisoliert werden: im Flächenbereich einmal, im Kantenbereich und bei Ausfräsungen zweimal. Eine Trockenzeit der farblosen Isolierung über Nacht gewährleistet eine gute Isolierwirkung und einen guten Stand der nachfolgenden Füllerschicht. Kurz vor dem Weiterlackieren ist ein Glättschliff mit Körnung 280 durchzuführen.</li> </ul> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Grundierung</b>	2 - 3 x ADLER PUR-Spritzfüller 25515
<b>Zwischenschliff</b>	Leichter Glättschliff mit Körnung 280 nach dem ersten Füllerauftrag. Die weiteren Zwischenschliffe: Körnung 280 - 320  Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
<b>Decklackierung</b>	1 x ADLER Pigmpur im gewünschten Farbton 24005 ff

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	4 kg, 30 kg,
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Weiß 25515

<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter S	82040
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Pigmopur	24005 ff
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Legnopur	26211 ff

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

### Technische Daten

Mischungs-  
viskosität      ca. 80 ± 5 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.