

ADLER Ventopur

26291 ff

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

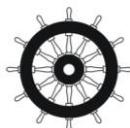
Allgemeines

Raschtrocknender lösemittelbasierter aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanklarlack mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, hoher Füllkraft, langer Topfzeit, guter Anfeuerung und schöner Porenzeichnung. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Vergilbungsbeständigkeit und einen optimalen Lichtschutz für Holz und Beize durch UV-Filter aus. Geeignet für die „Lack auf Lack“-Arbeitsweise.

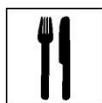
Besondere Eigenschaften Prüfnormen



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.5.370, MPA Stuttgart



EG-Baumusterprüfbescheinigung 116.425
US-Coast Guard Zulassung
164.112/EC0736/116.425

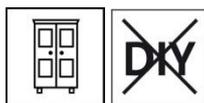


- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (Schwerentflammbar) in Verbindung mit schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert
- Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Lackierung von Kinderspielzeug**: ADLER Ventopur entspricht den Bedingungen für „Gegenstände, die von Kindern in den Mund genommen werden können“ (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06)
- **EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug (Schwermetallfreiheit)
- **Lebensmittelverträgliche Lackierungen**: ADLER Ventopur kann lt. Bestätigung des OFI Technologie & Innovation GmbH zur Lackierung von Holzgegenständen, die vorübergehend auch mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, verwendet werden.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

11-12 (ersetzt 12-07) ZKL 2537

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

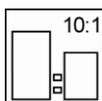
Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- Für rasch trocknende Lackierungen von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen.
- Lackierung von Kinderspielzeug sowie Holzgegenständen, die gelegentlich mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

VERARBEITUNG**Verarbeitungshinweise**

- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 2 x 120 g/m².
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

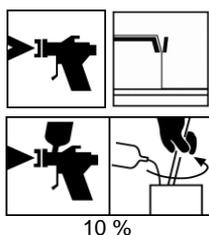
Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER Ventopur 26291 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Ventopur 26291 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit

1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag kann noch verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

10 %

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Gießen
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 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Verdünnerzugabe in %	-	-	10 %	-
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 18	ca. 24
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450			

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

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

Flächen sind nach Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur manipulier- und stapelbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte



ADLER DD-Verdünnung 80019 oder
ADLER Waschverdünnung 80077

UNTERGRUND

Untergrundart

Massivholz, Holzfurniere auf geeigneten Trägerplatten;

Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinien „**Holzarten für PUR-Lacke**“.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung

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

Schleifstaub – speziell aus den Holzporen – gründlich entfernen.

BESCHICHTUNGSaufbau

Grundierung

1 x ADLER Ventopur 26291 ff

Zwischenschliff



Grundierte Fläche mit Körnung 240-320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.

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

Decklackierung

1 x ADLER Ventopur 26291 ff

PFLEGE

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490;
Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

20 kg, 180 kg

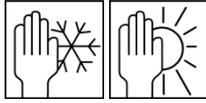
Farbtöne/Glanzgrade

G10 Stumpfmatt	26291
G30 Matt	26293
G50 Halbmatt	26295
G70 Seidenmatt	26297

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege 96491

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr, original verschlossen.

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

Technische Daten

Lieferviskosität	ca. 28 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- viskosität	ca. 24 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

**Sicherheitstechnische
Angaben**

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

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