

ADLER Nova-Solve

26601 ff

2K-Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau, Decopaint-konform**, für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESchREIBUNG

Allgemeines

Hochwertiger Polyurethan-Klarlack, Decopaint-konform. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit für stark beanspruchte Möbeloberflächen und für den gesamten Innenausbau; gute Füllkraft, sehr gute Anfeuerung, ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-C (≥ 150 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 C (über 150 bis 350 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, Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354**: Beanspruchungsklasse C
- **ÖNORM Z 1261** (Begehbare Flächen): Klasse I ($> 0,45 \mu$), trocken
- **DIN 51131** (rutschhemmende Eigenschaft): $> 0,60 \mu$, trocken
- Der VOC-Gehalt von verarbeitungsfertigem ADLER Nova-Solve 26601 ff liegt unter 500 g Lösemittel / Liter und entspricht der Österreichischen Lösemittelverordnung 2005 (BGBl. II 398/2005, 06/12/2005) bzw. der Deutschen ChemVOCFarbV (BGBl. I S. 3508 / BgBl. I S. 2194) und damit der Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie).
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für füllige Lackierungen von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Treppenstufen, für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Als gut anfeuernde Grundierung zur Isolierung wasserlöslicher, färbender Holzinhaltstoffe, wenn mit wasserbasierten Klarlacken

02-13 (ersetzt 04-12) ZKL 2547

b.w.

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.

decklackiert werden soll.

- Als mit der Decopaint-Richtlinie konformes Lacksystem auch für die Lackierung von Bauteilen wie Türstöcke und Treppenstufen geeignet.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen.

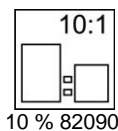
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Nur korrosionsbeständige Applikationsgeräte und Gebinde verwenden!
- Für offenporige Lackierungen (z. B. Holzart Eiche) empfehlen wir beim Decklackieren eine Zugabe von 10 % ADLER Nova-Verdünnung 80090.
- Bei der Lackierung von Treppenstufen wird ein 3-maliger Lackauftrag im Glanzgrad G30 und höher empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teile ADLER Nova-Solve 26601 ff
1 Gew.-Teile ADLER Nova-Härter 82090

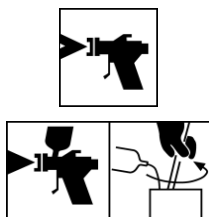
ADLER Nova-Solve 26601 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit



8 Stunden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

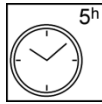
Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless, luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	80 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)		1 - 2	
Verdünnung	ADLER Nova-Verdünnung 80090 – falls erforderlich		
Verdünnungszugabe in %	-	-	-
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 30	ca. 30	ca. 30
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 120 - 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 500		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	ca. 5 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung wesentlich zu verbessern, wird empfohlen, eine Zwischentrockenzeit von ca. 16 Stunden (über Nacht) bei Raumtemperatur einzuhalten.

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



ADLER Waschverdünnung 80077

UNTERGRUND

Untergrundart

Massivholz, Holzurniere auf geeigneten Trägerplatten;
Bitte beachten Sie unsere ARL 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.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x ADLER Nova-Solve 26601 ff

Zwischenschliff



Körnung 240 - 320 anschleifen.

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

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

Decklackierung

1 - 2 x ADLER Nova-Solve 26601 ff

PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS

Reinigung und Pflege

Möbel:

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Treppenstufen:

von Zeit zu Zeit **mit einem mit ADLER CLEAN Parketreiniger befeuchteten Lappen reinigen**. Auf diese Weise werden hartnäckiger Schmutz sowie Absatzstreifen entfernt. **Flächen anschließend trockenwischen**.

Von einer Pflege der Treppenstufen mit handelsüblichen Parkettpflegemitteln raten wir ab, um das Entstehen einer nicht gewollten Rutschgefahr zu verhindern.

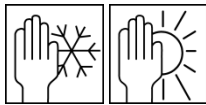
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg; 20 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	G10 Stumpfmatt	26601
	G30 Matt	26603
	G50 Halbmatt	26605
Zusatzprodukte	ADLER Nova-Härter 82090 ADLER Nova-Verdünnung 80090 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege 96491	

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

Lagertemperatur: 10 - 30 °C

Technische Daten

Lieferviskosität	ca. 43 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Mischungsviskosität	ca. 30 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER Nova-Solve (Kat. A/g): 500 g/l (2010). ADLER Nova-Solve enthält maximal 490 g/l VOC.

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.