

## ADLER Nova-Solve

## 26601 a násl.

Dvousložkový polyuretanový bezbarvý lak na **nábytek a interiéry**, vyhovující směrnicí **Decopaint**, pro průmysl a profesionální použití

## POPIS PRODUKTU

## Obecné informace

Vysoce kvalitní polyuretanový bezbarvý lak, vyhovující směrnicí Decopaint. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost pro silně namáhané nábytkové plochy a pro veškeré interiéry; dobrá plnivost, velmi dobře zdůrazňuje strukturu dřeva, vynikající odolnost proti žloutnutí.

Speciální vlastnosti  
Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy)  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při otěru: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Opalování: 5-B (obtížně zápalná nábytková plocha)
- **DIN 68861** (nábytkové plochy)  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 C (nad 150 do 350 U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
obtížně hořlavý, Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354**: Třída namáhání C
- **ÖNORM Z 1261** (pochůzně plochy): Třída I ( $> 0,45$   $\mu$ ), suchý
- **DIN 51131** (protiskluzová vlastnost):  $> 0,60$   $\mu$ , suchý
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



## Oblasti použití



- Plnivé lakování silně namáhaných ploch nábytku a interiérů, na schody, na zařízení hotelů a škol, na kuchyňský a sanitární nábytek: Oblasti použití II – IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Základní vrstva s dobrým zvýrazněním struktury k izolaci vodou rozpustných barvicích extraktivních látek, pokud je plánováno vrchní lakování bezbarvými laky na bázi vody.
- Obsah VOC v produktu ADLER Nova-Solve 26601 a násl. v konzistenci pro zpracování je menší než 500 g rozpouštědla na litr a odpovídá rakouskému Nařízení o rozpouštědlech 2005 (spolk. sb. zák. II 398/2005, 06/12/2005) příp. německému Nařízení o barvách a lacích s obsahem rozpouštědel (ChemVOCFarbV) (spolk. sb. zák. I S. 3508 / spolk. sb. zák. I S. 2194) a tedy Směrnicí 2004/42/ES (směrnice Decopaint). Proto se produkt ADLER Nova-Solve 26601 a násl.
- smí používat i k lakování konstrukčních dílů jako jsou zárubně dveří a schody;

- smí používat na obtížně hořlavé příp. obtížně zápalné konstrukce.
- Produkt je vhodný k lakování ploch, bělených peroxidem vodíku.

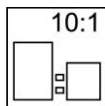
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt dobře promíchejte.
- Používejte pouze aplikační nástroje a nádoby odolné proti korozi!
- U lakování s otevřenými póry (např. na dubu) doporučujeme u vrchního lakování přidat 10 % ředidla ADLER Nova-Verdünnung 80090.
- Při lakování schodů doporučujeme 3-násobnou aplikaci laku ve stupni lesku G30 a vyšším.
- Dodržujte naše „**Směrnice pro práci s PUR laky**“.

### Poměr míchání



10 % 82090

10 hmot. dílů ADLER Nova-Solve 26601 a násl.  
1 hmot. díl tužidla ADLER Nova-Härter 82090

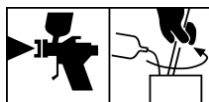
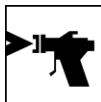
ADLER Nova-Solve 26601 a násl. se smí používat výhradně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Odchytky mají za následek vady filmu.

### Doba zpracovatelnosti



8 hodin; další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

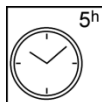
### Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airless, s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Pohárková pistole
Stříkácká tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Stříkácká tlak (bar)	100 - 120	80 - 120	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)		1 - 2	
Ředění	ředidlem ADLER Nova-Verdünnung 80090 – podle potřeby		
Přísada ředidla v %	-	-	-
Viskozita (s) pohárek 4 mm, 20°C	cca 30	cca 30	cca 30
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	cca 120 - 150 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství max. 500		

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	cca 5 h
Schopný manipulace a stohování	přes noc

Při schnutí při pokojové teplotě se doporučuje dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými vrstvami 16 hodin (přes noc), protože se tím znatelně zlepší nestékavost následujícího lakování.

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

**Čištění pracovních nástrojů**

Pracovní nástroje očistěte čisticím ředidlem ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo, dřevěná dýha na vhodných nosných deskách. Dodržujte naši směrnici „**Druhy dřeva pro PUR laky**“.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

**Příprava podkladu**

**Listnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 150 - 180  
**Jehličnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 100 - 150

Při broušení používejte prachový filtr P3.

Důkladně odstraňte prach z broušení – zejména z pórů dřeva.

**SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY****Základní vrstva**

1 x ADLER Nova-Solve 26601 a násl.

**Mezibrus**

Přebroušení zrnitostí 240 - 320.

Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Odstraňte prach z broušení.

Mezibrus se musí provést bezprostředně před nanesením vrchního laku, aby se dosáhlo dobré přilnavosti mezi vrstvami.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

**Vrchní lakování**

1 - 2 x ADLER Nova-Solve 26601 a násl.

**ÚDRŽBA****Čištění a údržba****Nábytek:**

Čištění čisticím prostředkem na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a údržba prostředkem na údržbu nábytku ADLER Clean Möbelpflege 96491

**Schody:**

Občas **očistěte hadrem navlhčeným čisticím prostředkem na parkety ADLER CLEAN Parketreiniger**. Takto se odstraní ztvrdlé nečistoty a šmouhy usazenin. **Následně vytřete plochy do sucha.**

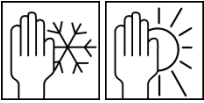
Nedoporučujeme používat k údržbě schodů běžné prostředky na údržbu parket, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

<b>Velikosti balení</b>	4 kg, 20 kg	
<b>Barevné odstíny/ stupně lesku</b>	G10 Hluboce matný	26601
	G30 Matný	26603
	G50 Polomatný	26605
<b>Doplňkové produkty</b>	tužidlo ADLER Nova-Härter 82090 ředidlo ADLER Nova-Verdünnung 80090 čisticí ředidlo ADLER Waschverdünnung 80077 čisticí prostředek na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490 prostředek na údržbu nábytku ADLER Clean Möbelpflege 96491	

## DALŠÍ POKYNY

<b>Skladovatelnost/ skladování</b>	Skladovatelnost nejméně 9 měsíců v originálním uzavřeném obalu. Při uskladnění chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30°C). Teplota při skladování: 10 - 30 °C	
		
<b>Technické údaje</b>	Viskozita při dodání	cca 43 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)
	Viskozita při míchání	cca 30 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> . Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).	
