

## ADLER Ventopur NG

## 26391 ff

Dvousložkový rozpouštědlový polyuretanový bezbarvý lak na nábytek a interiérové konstrukce pro průmysl a malé a střední podniky

### POPIS PRODUKTU

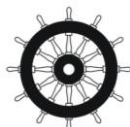
#### Obecné informace

Rychleschnoucí, rozpouštědlový, bezaromatový dvousložkový polyuretanový bezbarvý nábytkový lak na bázi akrylátových pryskyřic. Má velmi dobrou mechanickou a chemickou odolnost, vysokou plnivost, dlouhou dobu zpracovatelnosti, hezké zvýraznění a kresbu pórů. Přípravek se vyznačuje vysokou mírou světlostálosti a optimální ochranou vůči světelnému záření díky obsahu UV filtrů. Je zpracovatelný způsobem "lak na lak".

#### Speciální vlastnosti Zkušební normy



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



EG-Baumusterprüfbescheinigung 116.455  
US-Coast Guard Zulassung  
164.112/EC0736/116.455

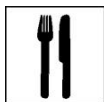
- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)  
Odolnost vůči chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při zátěži poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Ožehnutí: 5-B (obtížně vznítitelný povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Část 1: Chování při chemické zátěži: 1 B  
Část 2: Chování při zátěži odíráním: 2 D (od 50 do 150 U)  
Část 4: Chování při zátěži poškrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (hořlavost) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:  
Nesnadno hořlavý (dřívě B 1 podle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (obtížně vznítitelný) ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými
- **EN 13501-1** (hořlavost) ve spojení s nesnadno hořlavými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1,d0
- Obtížně vznítitelné nátěrové přípravky pro námořní lodě (dle **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** příp. **DIN 53160** odolnost proti potu a slinám
- **EN 71 Část 3** bezpečnost dětských hraček (bez obsahu těžkých kovů)
- **Lakování dětských hraček:** ADLER Ventopur NG splňuje podmínky pro „objekty, které mohou děti brát do úst“ (BGBl. 355: nařízení ohledně změkčovadel, 18/09/06)

01-16 (náhrada 07-15) ZKL 2538

otočte prosím

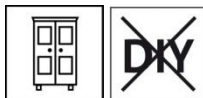
Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno – Bosoňohy 642 00  
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz), [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současném stavu poznání a mají kupujícímu / uživateli podle nejlepších znalostí poradit, oblasti použití a podmínky zpracování se však musí odsouhlasit individuálně. O vhodnosti a používání dodávaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto doporučujeme vytvořit vzorek pro otestování vhodnosti výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné prodejní.



- **Lakování v potravinářském odvětví:** ADLER Ventopur může využívat It. Potvrzení OFI Technologie & Innovation GmbH pro lakování dřevěných předmětů, které přechodně přicházejí do kontaktu s potravinami.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení stavebních produktů s povrchovými nátěry v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+

### Oblasti použití



- Pro lakování silně namáhaných povrchů nábytku a interiérových konstrukcí, jako jsou např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek: oblasti použití II – IV podle ÖNORM A 1610-12.Standard
- Pro nesnadno hořlavé příp. obtížně vznítitelné konstrukce.
- Vhodné pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.
- Pro lakování dětských hraček stejně jako dřevěných předmětů, které příležitostně mohou přicházet do styku s potravinami.

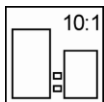
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím přípravek promíchejte
- Pro lakování lodní vestavby platí nanášené množství 2 x 130 g/m<sup>2</sup>.
- U lakování lodní vestavby nesmí být obtížně vznítitelný povrchový nátěr aplikován na trubky, jejich zákrty, ani na kabely.
- Dodržujte naše „**Pracovní směrnice pro zpracování PUR laků.**“

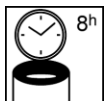
### Míchací poměr



10 hmotnostních dílů ADLER Ventopur NG 26391 ff  
1 hmotnostních dílů tvrdidla ADLER PUR-Härter 82019

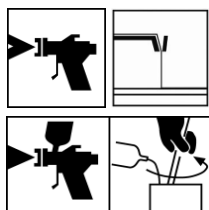
ADLER Ventopur NG 26391 ff se může používat výhradně s tvrdidlem a ve výše uvedeném míchacím poměru. Odchyłky mohou mít za následek poškození nátěrového filmu.

### Doba zpracovatelnosti



1 pracovní den

Namíchaný materiál může být použit ještě další den, musí být ale znovu smíchán s čerstvě vytvrzeným přípravkem v poměru 1:1. Další prodloužení této doby není možné.

**Nanášecí techniky**

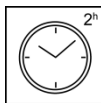
ca. 10 %

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, etc.)	Tlaková stříkácí pistole	Polévání
Stříkácí tryska (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Stříkácí tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Rozprašování (bar)		1-2		
Ředění	ADLER DD-ředidlo 80019 ADLER PUR-ředidlo 80029			
Příměs ředidla v %	0 - 5 %	0 - 5 %	ca. 10 %	-
Viskozita (s) 4-mm- pohárek, 20°C	ca. 23	ca. 23	ca. 19	ca. 23
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 na jednu vrstvu: Celkové nanášené množství: max. 450			

Na skutečnou vydatnost/ spotřebu má vliv tvar, kvalita a vlhkost podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze po provedení zkušebního nátěru.

**Doby schnutí**

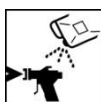
(při 23 °C a 50 % r.v.)



Brousitelný a přelakovatelný	Po ca. 2 h
Manipulovatelný a stohovatelný	Přes noc

Abychom zlepšili kvalitu následného lakování, doporučujeme nechat schnout do druhého dne přes noc při zachování pokojové teploty.

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

**Čištění pracovních nástrojů**

Ředidlem ADLER DD 80019 nebo  
Mycím ředidlem ADLER 80077.

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo, dřevěná dýha na vhodných nosných deskách

Dodržujte naše „Pracovní směrnice pro lakování různých druhů dřeva s dvousložkovými polyuretanovými laky“.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako jsou mastnoty, vosky, musí být očištěn od dřevěného prachu.

**Příprava podkladu**

**Listnaté dřevo:** brus zrnitostí 150 - 180

**Jehličnaté dřevo:** brus zrnitostí 100 - 150

Brusný prach – zejména z pórů dřeva je nutné odstranit pečlivě.

**SKLADBA NÁTĚRU****Základový nátěr**

1 x ADLER Ventopur NG 26391 ff

**Mezibrus**

Plochy ošetřené základový nátěrem obruste 240 - 320.

Vyvarujte se probroušení nátěru, v opačném případě může dojít k rozdílnostem zvýraznění v ploše, které se ještě více zesílí v důsledku žloutnutí při zvětrávání v průběhu času.

Odstraňte brusný prach.

Mezibrus musí být proveden těsně před aplikací krycího nátěru, aby bylo dosaženo dobré přilnavosti vrstev.

**Krycí nátěr**

1 x ADLER Ventopur NG 26391 ff

**PÉČE A ÚDRŽBA****Péče a údržba**

Čištění provádějte pomocí čistícího přípravku ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Údržbu ploch se stupněm lesku G30 až G90 provádějte pomocí přípravku k péči o nábytek ADLER Clean Möbelpflege 96491. Vyjma speciálně leštěných lesklých povrchů, neboť se zde vytvářejí šmouhy.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

**INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti balení**

20 kg, 180 kg

**Barevné odstíny/  
Stupně lesku**

G10 tupě matná	26391
G30 matná	26393
G50 polomatná	26395
G70 hedvábně matná	26397

**Doplňkové produkty**

ADLER PUR-Härter 82019 tvrdidlo  
ADLER DD-Verdünnung 80019 ředidlo  
ADLER PUR-Verdünnung 80029 ředidlo  
ADLER Waschverdünnung 80077 mycí ředidlo  
ADLER Clean Möbelreiniger 96490 čistící prostředek  
ADLER Clean Möbelpflege 96491 prostředek na údržbu

**DALŠÍ POKYNY****Trvanlivost/Skladování**

Nejméně 1 rok v originálních uzavřených obalech.

Při skladování chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem i vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Viskozita při dodání	ca. 28 s dle DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C)
Viskozita při míchání	ca. 23 s dle DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C)

**Bezpečnostnětechnické údaje**

Dodržujte pokyny v příslušném bezpečnostním listu, aktuální verze je dostupná na internetové adrese [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Přípravek je určen pouze pro průmyslové použití a řemeslnické zpracování.

Musí být bezpodmínečně zabráněno vdechnutí lakových aerosolů při aplikaci stříkací pistolí. Tomu zabráníte použitím ochranné dýchací masky (kominovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).