

ADLER Ventopur NG

26391++

Rozpuszczalnikowy, bezbarwny, 2-komponentowy lakier poliuretanowy do **mebli i elementów wyposażenia wnętrza dla przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

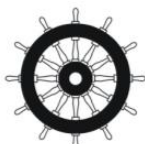
Informacje ogólne

Szybko schnący, rozpuszczalnikowy, wolny od aromatów, 2-komponentowy, bezbarwny lakier poliuretanowy na bazie żywicy akrylanowej. Bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna, wysoka zdolność do wypełniania, długi czas żywotności mieszaniny, dobre wzmacnianie koloru drewna i piękne podkreślanie porów. Produkt wyróżnia się wysoką odpornością na żółknięcie i optymalną ochroną drewna i bejcy przed światłem dzięki zawartości filtrów UV. Nadaje się do przerabiania metodą lakier-na-lakier.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



Ogólne świadectwo badania nadzoru
budowlanego P-BWU03-I-16.5.234
MPA Stuttgart



Świadectwo badania wzoru typu
(Baumusterprüfbescheinigung) WE
116.455
Zezwolenie Straży Przybrzeżnej USA
164.112/EC0736/116.455



- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D (≥ 1,0 N)
Działanie ogniem: 5-B (trudno zapalne powierzchnie)
- **DIN 68861** (Powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (powyżej 50 do 150 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D (>1,0 do ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
Trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (Trudno zapalny) w połączeniu z trudnopalnymi płytami wiórowymi – także fornirowanymi
- **EN 13501-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnymi płytami wiórowymi – także fornirowanymi: B-s1, d0
- Trudno zapalny materiał lakierniczy do statków morskich (zgodny z **SOLAS 74/88 Rozdz. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- **EN 71 Część 3** Bezpieczeństwo zabawek (wolny od metali ciężkich)
- **Lakierowanie zabawek dla dzieci:** Lakier ADLER Ventopur NG odpowiada wymogom dla „**Przedmiotów, które mogą być brane do ust przez dzieci**” (BGBl. 355: Rozporządzenie w sprawie zmiękczaczy, 18.09.2006)
- **Lakierowanie przedmiotów mogących mieć kontakt z żywnością:** Lakier ADLER Ventopur, zgodnie z potwierdzeniem Instytutu OFI Technologia i Innowacja GmbH, może być stosowany do lakierowania przedmiotów drewnianych stykających się przejściowo z żywnością.

01-16 (zastępuje 07-15) ZKL 2538

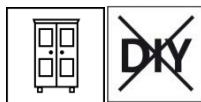
ADLER - Polska Sp. z o.o., ul. Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków
Telefon: +48/12 252 40 01, Fax: +48/12 252 40 10, E-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Zastosowania



- Do lakierowania silnie obciążonych powierzchni mebli i wyposażenia wewnątrz, jak np. wyposażenia hoteli i szkół, kuchni i mebli łazienkowych: obszary zastosowań II – IV według normy ÖNORM A 1610-12.
- Do pokryć trudnopalnych i trudno zapalnych.
- Nadaje się do lakierowania powierzchni bielonych nadtleniem wodoru.
- Do lakierowania zabawek dla dzieci oraz przedmiotów drewnianych, które mogą się stykać z żywnością.

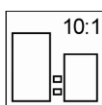
PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę produkt zamieszać.
- Przy lakierowaniu elementów wbudowywanych na statkach stosować ilości 2 x 130 g/m².
- Do lakierowania elementów wbudowywanych na statkach nie wolno stosować trudno zapalnych materiałów lakierniczych do nanoszenia na rury, okładziny rur lub kable.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytocznych do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli”.

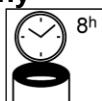
Proporcje mieszania



10 części wag. lakieru ADLER Ventopur NG 26391++
1 część wag. utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019

Lakier ADLER Ventopur NG 26391++ można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach. Odchylenia od tego mogą spowodować powstanie wad powłoki i problemów z przyczepnością.

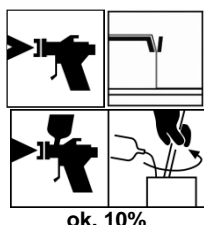
Czas mieszania żywotności



1 dzień roboczy

Zmieszany materiał można stosować jeszcze przez następny 1 dzień roboczy, ale musi on być zmieszany w stosunku 1:1 ze świeżo utwardzonym materiałem. Dalsze przedłużanie czasu żywotności nie jest możliwe.

Techniki nanoszenia



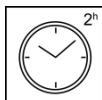
Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganie powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy	Polewanie
Dysza (ø mm)	0,23-0,28	0,23-0,28	1,8	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100-120	100-120	3-4	
Powietrze rozpylające (bar)		1-2		
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Dodatek rozcieńczalnika w %	0-5%	0-5%	ok. 10%	-
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	ok. 23	ok. 23	ok. 19	ok. 23

Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 100-150 na jedno naniesienie Całkowita ilość nanoszona: do maks. 450
-------------------------------------	---

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużywane ilości / wydajność. Dokładne ilości można określić tylko na podstawie wcześniej wykonanych prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	Po ok. 2 godz.
Nadający się do wykonywania innych prac i składowania warstwami	Przez noc

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

Podane wyżej liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Czyszczenie narzędzi



Rozcieńczalnikiem ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER Waschverdünnung 80077.

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno lite, klejone drzewne na odpowiednich płytach nośnych.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do pracy przy lakierowaniu różnych gatunków drewna 2-komponentowymi lakierami poliuretanowymi**”

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji hydrofobowych, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. i wolne od pyłu drzewnego oraz sprawdzone pod względem przydatności do lakierowania.

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: szlifowanie papierem nr 150-180

Drewno iglaste: szlifowanie papierem nr 100-150

Pył drzewny – szczególnie na drewnie porowatym – dokładnie usunąć.

WYKONANIE POKRYCIA

Podkład

1 × ADLER Ventopur NG 26391++

Szlifowanie międzyoperacyjne



Powierzchnie pokryte podkładem przeszlifować lekko papierem nr 240-320.

Należy unikać przeszlifowania na wylot, ponieważ może to doprowadzić do różnic we wzmacnianiu barwy drewna, co może się jeszcze nasilić w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się.

Usunąć pył ze szlifowania.

Szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed nanoszeniem następnej warstwy lakieru, by zapewnić jego dobrą przyczepność.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 × ADLER Ventopur NG 26391++

CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie środkiem do czyszczenia mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Pielęgnacja powierzchni o stopniu połyskowości 30 lub większym (z wyjątkiem powierzchni błyszczących) środkiem do pielęgnacji mebli ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

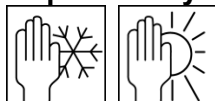
20 kg, 180 kg

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

G10 Stumpfmatt	<i>tępy mat</i>	26391
G30 Matt	<i>mat</i>	26393
G50 Halbmatt	<i>półmat</i>	26395
G70 Seidenmatt	<i>mat jedwabisty</i>	26397

Produkty dodatkowe

ADLER PUR-Härter 82019 - *utwardzacz*
 ADLER DD-Verdünnung 80019 - *rozcieńczalnik*
 ADLER PUR-Verdünnung 80029 - *rozcieńczalnik*
 ADLER Waschverdünnung 80077 – *rozcieńczalnik do mycia*
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 – *środek do czyszczenia mebli*
 ADLER Clean Möbelpflege 96491 – *środek do pielęgnacji mebli*

INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, wilgocią, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 28 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Lepkość mieszaniny	ok. 23 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP

Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualną wersję można ściągnąć ze strony www.adler-lacke.com

Produkt nadaje się tylko do stosowania przemysłowego i przez rzemieślników.

Należy unikać wdychania aerozolu lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).