ADLER Legnopur 26211++

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, wolny od aromatów, 2-składnikowy bezbarwny lakier poliuretanowy do mebli na bazie żywicy akrylanowej o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej, wysokiej sile wypełnienia, o długim czasie przydatności mieszaniny do użytku, dobrze podkreślający rysunek drewna oraz porów. Produkt odznacza się wysoką odpornością na żółknienie i optymalną ochroną drewna i bejcy przed działaniem światła dzięki filtrowi UV. Nadaje się do przerabiania metodą „lakier-na-lakier"

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **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 (≥ 1,0N obr.)
  Reakcja na ogień: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
  Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
  Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obrotów)
  Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D (> 1,0 bis ≤ 1,5 N)
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
  trudnopalny (poprzednio B 1 według B 3800 -1) Q1, Tr 1
- Norma **DIN 4102-B1** (trudno zapalny) w połączeniu z trudno zapalnymi płytami wiórowymi – także fornirowanymi
- Norma **EN 13501-1** (Klasyfikacja ogniowa) w połączeniu z trud-no zapalnymi płytami nośnymi – także fornirowanymi: B-s2,d0
- Trudno zapalny materiał malarski dla statków morskich (zgodny z **SOLAS 74/88 Rozdz. II-2**)
- **ISO 10993-5** Test na toksyczność: nie jest cytotoksyczny
- Norma **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71 Część 3** Bezpieczeństwo zabawek: przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- Zaświadczenie o nieszkodliwości
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

ADLER-Werk Lackfabrik MPA

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

0736/2018
Certificate No. 116.307
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.307
Świadectwo badania wzoru typu (Baumusterprüfbescheinigung)
WE 116.307
Zezwolenie Straży Przybrzeżnej USA 164.112/EC0736/116.307

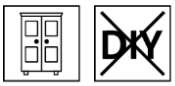
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

05-19 (zastępuje 08-18) ZKL 2513

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Tel: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.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 połysku.

Obszary zastosowania



- Do lakierowania silnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. płyty stołowe i powierzchnie do składowania w kuchniach, obszarach mieszkalnych, łazienkach, biurach i obiektach użyteczności publicznej, fronty i stale widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie niewidoczne. Obszary zastosowania II – IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.
- Do kompozycji trudnopalnych wzgl. trudno zapalnych.
- Do lakierowania powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania

- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych **„Wytycznych do pracy z lakierami poliuretanowymi".**
- W przypadku lakierowaniu elementów wyposażenia statków ilość nanoszona powinna wynosić 2 x 120 g/m².
- Do lakierowania elementów wbudowanych na statkach nie wolno używać trudno zapalnego materiału powierzchniowego na rurach, osłonach rur i kablach.

Proporcje mieszania

82019

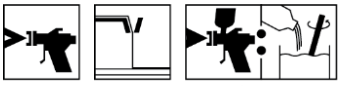
10 cz. wag. ADLER Legnopur 26211++
1 cz. wag. utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Legnopur można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstania wad powłoki.

Czas przydatności mieszaniny do użycia:

1 dzień roboczy; wymieszany materiał z dnia poprzedniego należy zmieszać 1:1 ze świeżo utwardzonym materiałem; dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Technika nanoszenia


10% 80019

Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganiem 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 %	-	-	10	-
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	25	25	18	25
Ilości nanoszone (g/m²)	ok. 100 – 150 na pojedyncze naniesienie. Całkowita ilość nanoszona max. 450			

Czasy schnięcia
(w temp. 23°C oraz przy wilgotności względnej 50%)

Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 2 godz.
Nadający się do wykonywania innych prac i składowania warstwami	po schnięciu przez noc

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej.

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

Czyszczenie narzędzi

Za pomocą rozcieńczalnika ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 lub acetonowego środka do mycia ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fornirowane, wiórowe i z włókien drzewnych)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosku oraz od pyłu drzewnego.

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: Szlif drewna papierem P150-P180
Drewno iglaste: Szlif drewna papierem P100-P150

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P3.

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

1 x ADLER Legnopur 26211++

Szlifowanie międzyoperacyjne

Zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem P240-P320. Unikać przeszlifowania na wylot! Usunąć pył ze szlifowania.

Szlifowanie należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem lakieru nawierzchniowego, by zapewnić dobrą przyczepność.

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x ADLER Legnopur 26211++

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie przy użyciu środka ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja środkiem ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg, inne opakowania na zapytanie

Odcienie barwy/stopnie połyskowości

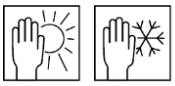
G10 Stumpfmatt (tępy mat)	26211
G30 Matt (mat)	26213
G50 Halbmatt (półmat)	26215
G70 Seidenmatt (mat jedwabisty)	26217
G90 Seidenglanzend (połysk jedwabistry)	26219

Produkty dodatkowe

ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 30 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Lepkość mieszaniny	ok. 25 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdą Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lacke.com.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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