

**ZESKANUJ KOD QR**

w celu uzyskania kart charakterystyki, informacji dotyczących bezpieczeństwa
dostępne w wielu językach



KARTA TECHNICZNA

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | 1K+2K lakier z efektem surowego drewna

Wodorozcieńczalna farba 1K + 2K z efektem surowego drewna na bazie bioakrylanu w wykończeniu ultramatowym do jasnych mebli drewnianych i schodów w pomieszczeniach wewnętrznych.

Stopień połysku	Asortyment					
	Ilość na palecie					
	Ilość w opakowaniu	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 5 l	2 x 5 l	1 x 10 l
18.40-0 ultramatowy	A04643	☒	☒	☒	☒	☒

Zakres zastosowania

- Drewno i materiały drewnopochodne wewnątrz pomieszczeń
- Użytkowanie prywatne i przemysłowe
- Głównie jasne gatunki drewna
- Wysokiej jakości meble
- Wykończenie wnętrz drewnianych: drzwi pokojowe, panele
- Schody
- Budowa sklepów i stoisk targowych

Właściwości

- Przyjazne dla środowiska – lakier wodny o dużej zawartości substancji stałych na bazie bioakrylanu
- Lakier imitujący surowe drewno – po wyschnięciu wygląda jak surowe drewno i ma matowy wygląd
- wygląd ultra matowy – połysk poniżej 5%
- Odporny na odciski palców
- Łatwy w użyciu – można go łatwo nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem
- Trudnopalny – spełnia wymagania klasy ochrony przeciwpożarowej DIN EN 13501-1
- Opcjonalnie do stosowania z utwardzaczem 13.2

Spełnia/sprawdzone zgodnie z

- Normą UE Decopaint
- Trudnopalność zgodnie z normą DIN EN 13501-1
- Właściwości antypoślizgowe sprawdzone zgodnie z normą EN 16165:2021-10, załącznik B / DGUV Regel 108-003 – klasa R10
- DIN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek dla dzieci)

Zakres zastosowania	▪ Drewno i materiały drewnopochodne wewnątrz pomieszczeń ▪ Użytkowanie prywatne i przemysłowe ▪ Głównie jasne gatunki drewna ▪ Wysokiej jakości meble ▪ Wykończenie wnętrz drewnianych: drzwi pokojowe, panele ▪ Schody ▪ Budowa sklepów i stoisk targowych	
	▪ DIN 53160 (odporność na ślinę i pot) ▪ DIN 68861 T1 C (odporność chemiczna) ▪ DIN 68861 T1 B (wybrane media) ▪ Nie zawiera formaldehydu i związków aromatycznych ▪ Nie zawiera NMP i NEP	
Skład	Dyspersja bioakrylanowa o zawartości co najmniej 30% na bazie odnawialnej, roślinnej	
Okres	W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy. Przechowywanie i transport w temperaturze powyżej +30°C / poniżej +5°C.	
Wskazówki	Optymalne warunki przetwarzania przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. Nie przetwarzać w temperaturze poniżej +15°C. Przed pobraniem materiału dobrze wymieszać zawartość opakowania! Po pobraniu materiału opakowanie zawsze dobrze zamknąć, aby chronić zawartość przed wyschnięciem (utworzeniem się skórki). Wersję 2K należy intensywnie wymieszać tuż przed użyciem w stosunku 10:1 z utwardzaczem OLI-AQUA 13.2. Utwardzacz powoduje znaczne obniżenie lepkości do poziomu odpowiedniego do natrykiwania. Podczas obróbki za pomocą pistoletu kubkowego można dodać maksymalnie 5% wody z sieci wodociągowej. Przed dalszą obróbką odczekać 10 minut. Czas przydatności do użycia wynosi 3 godziny. Koniec czasu przydatności do użycia nie jest rozpoznawalny na podstawie zmiany lepkości. Nadmiaru materiału nie wylewać z powrotem. W przypadku stosowania jako lakier natrykowy 1K, dostosować lepkość do obróbki, dodając od 5% do maks. 10% wody z sieci wodociągowej. WAŻNE: W przypadku pistoletów natrykowych Airless/Airmix nie stosować filtrów szczelinowych lub wtykowych o dokładności większej niż 100 µm. Podczas obróbki w fazie mokrej powstaje mleczna mgiełka, która znika po całkowitym wyschnięciu. Wszystkie elementy armatura przewodząca materiał muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Natrysk po użyciu należy natychmiast umyć wodą. W przypadku ciemnych i ciemno bejcowanych powierzchni drewnianych należy wykonać lakierowanie próbne.	
Przygotowanie drewna	Stopniowe szlifowanie drewna papierem ściernym o ziarnistości 150/180. Im drobniejsze szlifowanie, tym mniej drewno może się szorstkować. Powierzchnia musi być sucha, dokładnie oczyszczona i wolna od oleju, wosku, tłuszczu, silikonu i pyłu szlifierskiego. W przypadku lakierowania drewna bogatego w żywicę i substancje czynne, np. sosny, zaleca się dodanie utwardzacza.	
Utwardzacz/rozcieńczalnik	Utwardzacz opcjonalnie	10% utwardzacz OLI-AQUA 13.2
	Rozcieńczalnik	Woda z kranu
	Czas obróbki 20 °C, 65% wilgotności względnej powietrza	3 godziny

Zakres zastosowania	▪ Drewno i materiały drewnopochodne wewnątrz pomieszczeń ▪ Użytkowanie prywatne i przemysłowe ▪ Głównie jasne gatunki drewna ▪ Wysokiej jakości meble ▪ Wykończenie wnętrz drewnianych: drzwi pokojowe, panele ▪ Schody ▪ Budowa sklepów i stoisk targowych
----------------------------	---

Przetwarzanie

	Kubek	Airless/ Airmix	Malowanie
Ciśnienie natrysku (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Rozmiar dyszy (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
Sprężone powietrze dla Airmix (bar)		2 - 3	-
Dodatek rozcieńczalnika (%)	5 – 10	0 – 5	-
Lepkość robocza DIN 4 mm (sek.)	100 - 120	100 - 120	110 - 130
Ilość nakładana na jeden cykl roboczy (g/m ²)	100 – 120	100 - 120	80 - 100
Wydajność na cykl roboczy (m ² /l)	8 - 10	8 - 10	10 - 12

Suszenie

Suchość pyłowa: 45 min.
 Możliwość szlifowania: 90 min.
 Możliwość układania w stopy: 16 godz.
 Suszenie zależy w dużym stopniu od wilgotności powietrza/temperatury i ilości nałożonego produktu.

Zalecenia dotyczące nakładania

Nakładanie natryskowe:

Nalożyć lakier lub mieszanę lakieru i utwardzacza w ilości ok. 100 g/m².
 Po 2 godzinach schnięcia należy wykonać szlifowanie pośrednie ziarnem 240.
 Lakierowanie końcowe przy użyciu ok. 100 g/m²

Nakładanie pędzlem:

Pierwsza warstwa lakieru: Lakier nałożyć równomiernie i grubo za pomocą pędzla lub wałka w kierunku słoików.

Suszenie pośrednie: pozostawić powierzchnię do wyschnięcia na co najmniej 90 minut.

Ręczne szlifowanie pośrednie: Teraz wyschnięty lakier należy przeszlifować w kierunku słoików papierem ściernym o ziarnistości P220-P280. Dobrze odkurzyć powierzchnię.

Druga warstwa lakieru: Następnie nałożyć drugą warstwę lakieru pędzlem lub wałkiem w kierunku słoików, równomiernie i grubo, zużywając 80-100 g/m².

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia robocze należy natychmiast po użyciu wypłukać wodą z kranu.
 Pozostałości po czyszczeniu należy utylizować w odpowiedni sposób.

Bezpieczeństwo

Nie wymaga oznakowania, nie jest substancją niebezpieczną. Dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej na stronie www.oli-lacke.de.

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania w formie pisemnej lub ustnej mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszym doświadczeniu i aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonego zastosowania. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stand: 21.12.2022_GS-UPD_15082025_sst

