

**ZESKANUJ KOD QR**

aby uzyskać arkusze danych, informacje
dotyczące bezpieczeństwa –
dostępne w wielu językach



KARTA TECHNICZNA

OLI-AQUA NORDIC 18.40 |

Lakier 1K+2K z efektem surowego drewna

Lakier na bazie wody 1K/2K z efektem surowego drewna w wykończeniu ultramatowym do jasnych mebli drewnianych i schodów wewnątrz budynków.

Stopień połysku	Asortyment					
	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					X
Zakres zastosowania	• Drewno i materiały drewnopochodne w pomieszczeniach ■ Użytkownicy prywatni i komercyjni ■ Głównie jasne gatunki drewna ■ Meble wysokiej jakości • Wykończenie wnętrz drewnem: drzwi pokojowe, panele • Schody • Budowa sklepów i stoisk targowych					
Właściwości	• Warstwa podkładowa i wykończeniowa • Efekt surowego drewna: delikatne zacieńczenie, matowa powierzchnia • Ultra matowe: stopień połysku < 5 jednostek połysku przy 60° (pomiar wewnętrzny) • Szybkie schnięcie • Nakładanie pędzlem, wałkiem lub natryskowo • Opcjonalnie można stosować z utwardzaczem 13.2					
Badania / certyfikaty	• Zgodność z normą EU-Decopaint • Reakcja na ogień: klasa C-s2,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 • Odporność na poślizg: klasa R10 zgodnie z normą EN 16165 dla powłok 1K i 2K • DIN EN 71-3: przestrzegane badane wartości graniczne migracji • DIN 53160, części 1 i 2: odporność na ślinę i pot, stopień 5 • Odporność chemiczna: DIN 68861-1, 1C; 1B w przypadku wybranych mediów testowych					
Skład	Wodny system spoiwowy z dyspersją poliuretanową.					
Przygotowanie drewna	Powierzchnia musi być sucha, czysta i wolna od oleju, wosku, tłuszczu i silikonu. Drewno należy przeszlifować papierem ściernym o ziarnistości P150–180, a następnie dokładnie usunąć pył szlifierski. W przypadku drewna bogatego w żywicę i substancje czynne, na przykład sosny, zaleca się dodanie utwardzacza OLI-AQUA 13.2. Kompatybilność, przyczepność i odcień należy sprawdzić poprzez nałożenie próbki na oryginalne drewno, zwłaszcza w przypadku ciemnych lub ciemno bejcowanych powierzchni.					
Warunki aplikacji	Optymalne warunki aplikacji: +20 °C i 50% wilgotności względnej powietrza. Nie stosować w temperaturze poniżej +15 °C.					

Przygotowanie materiału

Materiał należy dobrze wymieszać.

Aplikacja dwuskładnikowa: wymieszać 10 części lakieru z 1 częścią utwardzacza OLI-AQUA 13.2 według objętości. Odpowiada to dodaniu utwardzacza w ilości 10 %. Utwardzacz dodawać podczas mieszania i ujednolicić mieszankę. Przed aplikacją odstawić na 10 minut.

Czas przydatności do użycia: 3 godziny. Koniec czasu przydatności do użycia nie jest rozpoznawalny na podstawie zmiany lepkości. Nie wlewać resztek zmieszanego materiału z powrotem do oryginalnego opakowania.

Utwardzacz/rozcieńczalnik

Utwardzacz opcjonalny	10 % utwardzacza OLI-AQUA 13.2 (objętościowo; lakier : utwardzacz = 10:1)
Rozcieńczalnik	Woda z kranu
Czas przydatności do użycia przy obróbce dwuskładnikowej a (20 °C, 65% wilgotności względnej)	3 godziny

Rozcieńczanie

Aplikacja natryskowa 1K: Dostosować lepkość do aplikacji, dodając 5–10% wody z kranu.

Aplikacja dwuskładnikowa za pomocą pistoletu kubkowego: Utwardzacz znacznie obniża lepkość. W razie potrzeby rozcieńczyć maksymalnie 5% wody z kranu.

Aplikacja

	Zbiornik	Airless/ Airmix	Nakładanie pędzlem
Ciśnienie natrysku (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Rozmiar dyszy (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
Ciśnienie powietrza dla systemu Airmix (bar)		2 – 3	-
Dodatek rozcieńczalnika (%)	1K: 5–10 % 2K: maks. 5 %	0 – 5 %	-
Lepkość robocza DIN 4 mm (sek.)	100–120	100–120	110–130
Ilość nakładana na jeden etap (g/m ²)	100 – 120	100–120	80–100
Wydajność na jeden cykl roboczy (m ² /l)	8–10	8–10	10–12

Wskazówki dotyczące nakładania

W przypadku urządzeń natryskowych typu Airless/Airmix należy stosować filtry szczelinowe lub wkładowe o dokładności filtracji co najmniej 100 µm. Wszystkie elementy przewodzące materiał muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.

Mleczna mgiełka na mokrej warstwie znika po całkowitym wyschnięciu.

Zalecenia dotyczące nakładania

Nakładanie natryskowe

Nałożyć lakier lub mieszankę lakieru z utwardzaczem w ilości ok. 100 g/m². Po 1,5 godziny schnięcia przeprowadzić szlifowanie pośrednie papierem P240 i usunąć pył. Nałożyć drugą warstwę w ilości ok. 100 g/m².

Nakładanie pędzlem

Lakier nakładać równomiernie i obficie pędzlem lub wałkiem, zgodnie z kierunkiem słoików. Pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1,5 godziny. Następnie ręcznie przeszlifować papierem ściernym P220–280 zgodnie z kierunkiem słoików i dokładnie usunąć pył. Nałożyć drugą warstwę w ilości 80–100 g/m², równomiernie i obficie, zgodnie z kierunkiem słoików.

Schnięcie

Suchy na dotyk: po ok. 45 minutach

Możliwość nakładania kolejnej warstwy / szlifowania: po ok. 1,5 godziny

Możliwość układania w stosy: po ok. 16 godzinach

Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza, wentylacji oraz ilości nałożonego lakieru. Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza opóźniają schnięcie.

Narzędzia robocze / czyszczenie

Narzędzia należy umyć wodą z kranu bezpośrednio po użyciu.

Przechowywanie / Okres przydatności

W nieotwartym oryginalnym opakowaniu produkt można przechowywać przez co najmniej 24 miesiące w chłodnym, suchym miejscu, chroniąc przed mrozem. Przechowywanie i transport w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Otwarte opakowania należy po pobraniu materiału ponownie szczelnie zamknąć, aby zapobiec tworzeniu się skórki.

Bezpieczeństwo

Dalsze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, przechowywania, transportu i utylizacji znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.oli-lacke.de. W przypadku obróbki dwuskładnikowej należy dodatkowo zapoznać się z kartą charakterystyki utwardzacza.

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania, zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej, mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszych doświadczeniach oraz aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, na własną odpowiedzialność, przydatności naszych produktów do zamierzonego zastosowania. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stan na dzień: 10.10.2026