



OLVASSA BE A QR-KÓDOT
adatlapokhoz, biztonsági információkhoz –
több nyelven elérhető



MŰSZAKI ADATLAP

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | 1K+2K nyersfa hatású lakk

Vízalapú, 1K-/2K-nyersfa hatású, ultramatt lakk világos fa bútorokhoz és lépcsőkhöz beltéri használatra.

Fényességi fok	Termékválaszték					
	Darabszám csomagolásonként	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 5 l	2 x 5 l	1 x 10 l
18.40-0 ultramatt	A04643					X
Alkalmazási terület	- Fa és faalapú anyagok beltéri felhasználásra ■ Magán- és kereskedelmi célokra ■ Elsősorban világos fafajok ■ Kiváló minőségű bútorok - Fa belsőépítészeti elemek: szobai ajtók, panelek - Lépcsők - Üzlet- és kiállítási standépítés					
Tulajdonságok	- Alap- és fedőbevonat - Nyersfa hatás: enyhe színezés, matt felület - Ultra matt: fényességi fok < 5 fényegység 60°-nál (belső mérés) - Gyors száradás - Felhordás ecsettel, hengerrel vagy szórószalakkal - Opcionálisan 13.2 keményítővel is felhordható					
Vizsgálatok / tanúsítványok	- Megfelel az EU Decopaint előírásoknak - Tűzviselkedés: C-s2,d0 osztály a DIN EN 13501-1 szerint - Csúszásgátlás: R10 osztály az EN 16165 szerint 1K- és 2K-bevonatok esetében - DIN EN 71-3: A vizsgált migrációs határértékek betartva - DIN 53160, 1. és 2. rész: nyál- és izzadtságálló, 5. fokozat - Kémiai ellenállóság: DIN 68861-1, 1C; 1B kiválasztott vizsgálati közegek esetén					
Összetétel	Vizes kötőanyag-rendszer poliuretán-diszperzióval.					
A fa előkészítése	A felületnek száraznak, tisztának és olaj-, viasz-, zsír- és szilikonmentesnek kell lennie. A fát P150–180-as csiszolópapírral csiszolja le, majd a csiszolási port alaposan távolítsa el. Gyanta- és hatóanyag-gazdag fafajok, például a fenyő esetében az OLI-AQUA 13.2 keményítő hozzáadása ajánlott. A kompatibilitást, a tapadást és a színárnyalatot próbafelvitel segítségével ellenőrizze az eredeti fán, különösen sötét vagy sötétre pácolt felületek esetén.					
Felhordási feltételek	Optimális felhordási feltételek: +20 °C és 50 % relatív páratartalom. +15 °C alatt ne alkalmazzuk.					

Anyagelőkészítés

Az anyagot alaposan keverje át.

Kétkomponensű felhordás: 10 rész lakkot keverjen össze 1 rész OLI-AQUA 13.2 keményítővel térfogatarányban. Ez 10 %-os keményítő-hozzáadást jelent. A keményítőt keverés közben adagolja hozzá, és homogenizálja a keveréket. A felhordás előtt hagyja állni 10 percg.

Felhasználási idő: 3 óra. A felhasználási idő lejárta nem jelzi a viszkozitás változása. A kevert anyagmaradványokat ne töltsük vissza az eredeti tartályba.

Keményítő/hígító

Keményítő opcionális	10 % OLI-AQUA 13.2 keményítő (térfogatarányban; lakk : keményítő = 10:1)
Hígító	Csapvíz
Felhasználási idő kétkomponensű felhordás esetén (20 °C, 65 % relatív páratartalom)	3 óra

Hígítás

1K-szórásos felhordás: 5–10 % csapvízzel állítsa be a felhordási viszkozitást.

2K-feldolgozás pohárpisztollyal: A keményítő jelentősen csökkenti a viszkozitást. Szükség esetén legfeljebb 5 % csapvízzel hígítsa.

Felhordás

	Festéktartály	Airless/ Airmix	Felhordás
Szórónyomás (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Fúvókaátmérő (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
Sűrített levegő az Airmixhez (bar)		2–3	-
Hígító hozzáadása (%)	1K: 5–10 % 2K: max. 5 %	0 – 5 %	-
Feldolgozási viszkozitás DIN 4 mm (sec.)	100–120	100–120	110–130
Felhordási mennyiség egy munkamenetben (g/m ²)	100 – 120	100–120	80–100
Hozam egy munkamenetenként (m ² /l)	8–10	8–10	10–12

Felhordási útmutató

Airless/Airmix szűrők esetén legalább 100 µm szűrőfinomságú rés- vagy dugós szűrőt használjon. Minden anyagvezető szerelvénynek rozsdamentes acélból kell készülnie.

A nedves rétegen látható tejszerű fátyol a teljes száradás után eltűnik.

Felhordási ajánlás

Szórásos felhordás

A lakkot vagy a lakk-keményítő keveréket kb. 100 g/m² mennyiségben vigye fel. 1,5 óra száradás után P240-es csiszolópapírral végezzen közbenső csiszolást, majd pormentesítse a felületet. Végezze el a második réteg felhordását kb. 100 g/m² mennyiségben.

Ecsettel történő felhordás

A lakkot ecsettel vagy felületi ecsettel a fa erezetének irányába egyenletesen és bőségesen vigye fel. Hagyja legalább 1,5 órán át száradni. Ezután kézzel, a fa erezetének irányába P220–280-as csiszolópapírral végezzen közbenső csiszolást, majd alaposan pormentesítse a felületet. A második réteget 80–100 g/m² mennyiségben, a fa erezetének irányába egyenletesen és bőségesen vigye fel.

Száradás

Poros szárazság: kb. 45 perc után

Újrafesthető / csiszolható: kb. 1,5 óra múlva

Rakható: kb. 16 óra múlva

A száradási idő a hőmérséklettől, a páratartalomtól, a levegőcserétől és a felvitt mennyiségtől függ. Az alacsony hőmérséklet, a gyenge levegőcsere és a magas páratartalom késlelteti a száradást.

Munkaszerszámok / Tisztítás

A munkaeszközöket használat után azonnal csapvízzel tisztítsa meg.

Tárolás / Szavatossági idő

A bontatlan eredeti csomagolásban hűvös, száraz és fagymentes helyen legalább 24 hónapig eltartható. Tárolás és szállítás +5 °C és +30 °C között. A megnyitott csomagolást az anyag kivétele után ismét szorosan lezárni, hogy ne alakuljon ki bőrréteg.

Biztonság

További információk a biztonságról, tárolásról, szállításról és ártalmatlanításról a legfrissebb biztonsági adatlapban található [a www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de) oldalon. Kétkomponensű feldolgozás esetén vegye figyelembe a keményítő biztonsági adatlapját is.

Alkalmazástechnikai ajánlásaink – akár szóban, akár írásban – kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek a saját tapasztalatainkon és a gyakorlatból származó jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ezek nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználási célra. Ezzel minden korábbi kiadás érvényét veszti. Állapot: 2026.10.10.