



TECHNICKÝ LIST

OLI-AQUA NORDIC B 18.45 | 1K+2K farebný lak

Ultra matný, rýchloschnúci, vodou riediteľný 1K-/2K farebný lak na nábytok, dvere a schody v interiéri. Na nanášanie štetcom, valčekom a striekaním.

Stupeň lesku	Sortiment					
	Počet v balení	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 10 l
18.45-0 ultramatný	A00XXX	☒	☒	☒	☒	☒
Oblasť použitia	▪ Drevo a drevotriestkové materiály v interiéri ▪ Súkromné a komerčné využitie ▪ Vysokokvalitný nábytok ▪ Drevené interiérové prvky: interiérové dvere, obklady ▪ Schody ▪ Výstavba obchodov a výstavných stánkov					
Vlastnosti	▪ Vodou riediteľný lak s vysokým obsahom tuhých látok ▪ Určený na matné farebné povrchové úpravy dreva a nábytku, veľmi dobrá stálosť ▪ Farebné pigmenty s vysokou odolnosťou voči svetlu ▪ Vynikajúca výplňová a krycia schopnosť ▪ Rýchlo schne a je možné ho stohovať ▪ Ultramatný vzhľad – stupeň lesku pod 5 % ▪ Odolný voči odtlačkom prstov ▪ Ľahké použitie – dá sa ľahko nanášať štetcom, valčekom alebo striekaním ▪ Možnosť spracovania s tvrdidlom 13.2					
Splňuje/je testované podľa	▪ súlad s nariadením EÚ o dekoratívnych náteroch ▪ DIN 71-3 (bezpečnosť detských hračiek) ▪ DIN 53160 (odolnosť voči slinám a potu) ▪ DIN 68861 T1 C (chemická odolnosť) ▪ DIN 68861 T1 B (vybrané médiá) ▪ Neobsahuje formaldehyd ani aromatické látky ▪ Neobsahuje NMP a NEP					
Zloženie	Bioakrylátová disperzia s podielom minimálne 30 % na báze obnoviteľných rastlinných surovín					
Skladovateľnosť	V pôvodnom uzavretom obale 12 mesiacov. Skladovanie a preprava pri teplote nad +30 °C / pod +5 °C.					
Upozornenia	Optimálne podmienky spracovania sú pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Nespracúvajte pri teplote nižšej ako +15 °C. Pred použitím premiešajte nádoby s rôznymi číslami šarží, aby sa predišlo farebným rozdielom. Pred odberom materiálu obsah obalu dôkladne premiešajte! Po odbere materiálu obal vždy dôkladne uzavrite, aby ste obsah chránili pred zaschnutím (vytvorením kožky). Ako 2K variantu tesne pred použitím intenzívne premiešajte v pomere 10:1 s tvrdidlom OLI-AQUA 13.2. Doba spracovateľnosti je 3 hodiny. Koniec doby spracovateľnosti nie je rozpoznateľný na základe zmeny viskozity. Prebytočný materiál nevlievajte späť do nádoby. Riedenie je možné aj pri 1K, aj pri 2K použití až do 10 % vodovodnou vodou.					

DŮLEŽITÉ: Pri airlessových/airmixových striekacích pištoľach nepoužívajte štrbinové ani zásuvné filtre s jemnosťou menšou ako 100 µm.

Všetky armatúry, ktorými preteká materiál, musia byť vyrobené z nehrdzavejúcej ocele. Striekacie pištole ihneď po použití vyčistíte vodou.

Príprava podkladu

Postupné brúsenie dreva zrnitosťou 150 – 180

Postupné brúsenie dosiek zrnitosťou 180 – 320

Postupné brúsenie po nanosení základnej vrstvy zrnitosťou 280 – 320

Povrch musí byť suchý, dôkladne očistený a bez oleja, vosku, tuku, silikónu a brúsneho prachu. Hrany a profily z MDF predbežne ošetríte izolačným tmelom OLI-AQUA 15.88 I 1K.

V prípade drevín s vysokým obsahom živíc a ďalších zložiek vykonajte skúšobné lakovanie a/alebo sa poraďte s odborníkom na aplikáciu.

Tvrdidlo/riedidlo

Tvrdidlo voliteľné	10 % tvrdidla OLI-AQUA 13.2 (podľa objemu; lak : tvrdidlo = 10:1)
Riedidlo	Voda z vodovodu (max. 10 %)
Doba spracovateľnosti pri 20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu	3 hodiny

Aplikácia

	Nádoba	Airless/ Airmix	Nanášanie štetcom/valčekom
Tlak striekania (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Veľkosť trysky (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-
Stlačený vzduch pre Airmix (bar)		2 – 3	-
Prídavok riedidla (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-
Spracovateľská viskozita podľa DIN 4 mm (s)	100 – 120	100 – 120	Viskozita pri dodaní
Množstvo nanášaného materiálu na jeden pracovný cyklus (g/m²)	100 – 120	100 – 120	60 – 80
Výťažnosť na jeden pracovný cyklus (m²/l)	8 – 10	8 – 10	10 – 12

Schne

Na dotyk suché: 45 min.

Pripravené na brúsenie: 2 hod.

Možnosť stohovania: 16 hod.

Doba schnutia závisí vo veľkej miere od vlhkosti vzduchu, teploty a množstva naneseného materiálu.

Odporúčanie pre nanášanie

Na **surové MDF** sa najskôr nanesie základný náter a izolačná vrstva OLI-AQUA Füller 15.88. Po vyschnutí cez noc sa vykoná medzibrúsenie zrnitosťou K 280–320. Následne sa vykoná finálny náter produktom OLI-AQUA NORDIC B 18.45: jedenkrát nanosením striekaním alebo dvakrát nanosením valčekom/štetcom, pričom po prvej vrstve je potrebné 2 hodiny schnutia a medzibrúsenie zrnitosťou K 280–320.

V prípade **masívneho dreva alebo dyhy** slúži OLI-AQUA NORDIC B 18.45 ako základný náter. Po 2 hodinách schnutia sa povrch prebrúsi brúsnym papierom K 280–320, potom nasleduje nanosenie vrchného náteru: jedenkrát striekaním alebo dvakrát nanosením valčekom/štetcom s medzibrúsením brúsnym papierom K 280–320 a 2-hodinovým schnutím medzi jednotlivými nátermi.

V prípade **základnej fólie** nie je potrebný samostatný základný náter. Konečný náter s OLI-AQUA NORDIC B 18.45 možno naniesť ihneď: raz striekaním alebo dvakrát valčekom/štetcom, s medzibrúsením brúsnym papierom K 280-320 po 2 hodinách schnutia.

Čistenie náradia

Pracovné náradie ihneď po použití vypláchnite vodou z vodovodu.

Zvyšky čistiacich prostriedkov riadne zlikvidujte.

Bezpečnosť

Označenie nie je potrebné, nejde o nebezpečný tovar. Ďalšie bezpečnostné pokyny nájdete v bezpečnostnom liste na www.oli-lacke.de.

Naše odporúčania týkajúce sa použitia, či už ústne alebo písomné, majú iba nezáväzný charakter. Vychádzajú z našich skúseností a aktuálneho stavu poznatkov z praxe. Neoslobodzujú spracovateľa od povinnosti na vlastnú zodpovednosť overiť, či sú naše výrobky vhodné na zamýšľaný účel použitia. Týmto strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania. Stav: 21.12.2022_GS-UPD 16.02.2025