



MŰSZAKI ADATLAP

OLI-AQUA NORDIC B 18.45 | 1K+2K színes lakk

Ultra matt, gyorsan száradó, vízbázisú 1K-/2K-színes lakk beltéri bútorokhoz, ajtókhöz és lépcsőkhöz. Ecsettel, hengerrel és szóróval felvihető.

Fényességi fok	Termékválaszték					
	Darabszám csomagban	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 ultramatt	A00XXX	☒	☒	☒	☒	☒
Alkalmazási terület	- Fa és faalapú anyagok beltéri felhasználásra - Magán- és üzleti felhasználás - Kiváló minőségű bútorok - Fa belsőépítészeti: szobai ajtók, panelek - Lépcsők - Üzlet- és kiállítási standépítés					
Jellemzők	- Magas szilárdanyag-tartalmú vízbázisú lakk - Matt, színes fa- és bútorbevonatokhoz, kiválóan stabil - Kiváló fényállóságú színező pigmentek - Kiváló töltő- és fedőképesség - Gyorsan szárad és egymásra rakható - Ultra matt megjelenés – fényességi fok 5% alatt - Ujjlenyomat-ellenes - Könnyen használható – egyszerűen felvihető ecsettel, hengerrel vagy szóróval - Opcionálisan a 13.2 keményítővel is felvihető					
Megfelel/tesztelve a	- EU-Decopaint előírásoknak megfelelő - DIN 71-3 (gyermekjátékok biztonsága) - DIN 53160 (nyál- és izzadtságálló) - DIN 68861 T1 C (kémiai ellenállóság) - DIN 68861 T1 B (kiválasztott közegek) - Formaldehid- és aromás vegyületektől mentes - NMP- és NEP-mentes					
Összetétel	Legalább 30 %-os arányú, megújuló, növényi alapú bio-akrilát-diszperzió					
Tárolhatóság	Eredeti, lezárt csomagolásban 12 hónap. Tárolás és szállítás +30 °C felett és +5 °C alatt nem megengedett.					
Megjegyzések	Az optimális felhordási hőmérséklet +20 °C, a relatív páratartalom pedig 50%. Ne alkalmazzuk +15 °C alatt. A különböző tételszámú csomagokat használat előtt keverje össze, hogy elkerülje a színeltéréseket. Az anyag kivétele előtt alaposan keverje át a csomag tartalmát! Az anyag kivétele után a csomagot mindig jól zárja le, hogy megvédje a tartalmát a kiszáradástól (héjképződéstől). Kétkomponensű változatként közvetlenül a felhasználás előtt 10:1 arányban alaposan keverje össze az OLI-AQUA 13.2 keményítővel. A keverési idő 3 óra. A felhasználási idő lejártát nem jelzi a viszkozitás változása. A felesleges anyagot ne öntse vissza a tartályba. Hígítás mind az 1K, mind a 2K alkalmazás esetén legfeljebb 10% csapvízzel lehetséges.					

FONTOS: Airless-/Airmix-szórópisztolyok esetén ne használjon 100 µm-nél finomabb réses vagy behelyezhető szűrőt. Az anyagot vezető összes szerelvénynek rozsdamentes acélból kell készülnie. A szórópisztolyt használat után azonnal vízzel tisztítsa meg.																																				
Aljzat-előkészítés		Fokozatos fa csiszolás 150–180-as szemcsemérettel Fokozatos lemezcsiszolás 180–320-as szemcsemérettel Fokozatos alapozócsiszolás 280–320-as szemcsemérettel A felületnek száraznak, alaposan megtisztítottnak és olaj-, viasz-, zsír-, szilikon- és csiszolópor-mentesnek kell lennie. Az MDF éleket és profilokat OLI-AQUA 15.88 I 1K szigetelő töltőanyaggal kell előkezdeni. Gyantában és hatóanyagokban gazdag fajok esetén végezzen próbalkozást és/vagy konzultáljon az alkalmazási szakértővel.																																		
Keményítő/hígító		<table><tr><td>Keményítő opcionális</td><td colspan="3">10 % OLI-AQUA 13.2 keményítő (térfogatarányban; lakk : keményítő = 10:1)</td></tr><tr><td>Hígító</td><td colspan="3">Csapvíz (max. 10%)</td></tr><tr><td>Felhordási idő 20 °C-on, 65 % relatív páratartalom mellett</td><td colspan="3">3 óra</td></tr></table>			Keményítő opcionális	10 % OLI-AQUA 13.2 keményítő (térfogatarányban; lakk : keményítő = 10:1)			Hígító	Csapvíz (max. 10%)			Felhordási idő 20 °C-on, 65 % relatív páratartalom mellett	3 óra																						
Keményítő opcionális	10 % OLI-AQUA 13.2 keményítő (térfogatarányban; lakk : keményítő = 10:1)																																			
Hígító	Csapvíz (max. 10%)																																			
Felhordási idő 20 °C-on, 65 % relatív páratartalom mellett	3 óra																																			
Felhordás		<table><tr><td></td><td>Kanna</td><td>Airless/ Airmix</td><td>Ecsettel/hengerr el</td></tr><tr><td>Szórónyomás (bar)</td><td>2,0 – 3,5</td><td>90 – 120</td><td>-</td></tr><tr><td>Fúvókaátmérő (mm)</td><td>1,8 – 2,0</td><td>0,23 – 0,33</td><td>-</td></tr><tr><td>Sűrített levegő az Airmixhez (bar)</td><td></td><td>2–3</td><td>-</td></tr><tr><td>Hígító adagolás (%)</td><td>5 – 10 %</td><td>0 – 5 %</td><td>-</td></tr><tr><td>Feldolgozási viszkozitás DIN 4 mm (sec.)</td><td>100–120</td><td>100–120</td><td>Szállítási viszkozitás</td></tr><tr><td>Felhordási mennyiség egy munkamenetenként (g/m²)</td><td>100 – 120</td><td>100–120</td><td>60–80</td></tr><tr><td>Hozam egy munkamenetenként (m²/l)</td><td>8–10</td><td>8–10</td><td>10–12</td></tr></table>				Kanna	Airless/ Airmix	Ecsettel/hengerr el	Szórónyomás (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-	Fúvókaátmérő (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-	Sűrített levegő az Airmixhez (bar)		2–3	-	Hígító adagolás (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-	Feldolgozási viszkozitás DIN 4 mm (sec.)	100–120	100–120	Szállítási viszkozitás	Felhordási mennyiség egy munkamenetenként (g/m²)	100 – 120	100–120	60–80	Hozam egy munkamenetenként (m²/l)	8–10	8–10	10–12
	Kanna	Airless/ Airmix	Ecsettel/hengerr el																																	
Szórónyomás (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-																																	
Fúvókaátmérő (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-																																	
Sűrített levegő az Airmixhez (bar)		2–3	-																																	
Hígító adagolás (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-																																	
Feldolgozási viszkozitás DIN 4 mm (sec.)	100–120	100–120	Szállítási viszkozitás																																	
Felhordási mennyiség egy munkamenetenként (g/m²)	100 – 120	100–120	60–80																																	
Hozam egy munkamenetenként (m²/l)	8–10	8–10	10–12																																	
Száradás		Pormentes: 45 perc Csiszolható: 2 óra Rakható: 16 óra A száradás nagymértékben függ a levegő páratartalmától, a hőmérséklettől és a felvitt mennyiségtől.																																		
Felhordási ajánlás		Nyers MDF esetén először OLI-AQUA Füller 15.88-at kell felvinni alapozás és szigetelés céljából. Egy éjszakai száradás után K 280–320-as csiszolópapírral közbenső csiszolást kell végezni. Ezt követően az OLI-AQUA NORDIC B 18.45-tel kell elvégezni a fedőbevonat felhordását: egyszer szórással vagy kétszer hengerrel/ecseteléssel, wobei az első réteg felvitele után 2 óra száradási időre és K 280–320-as csiszolópapírral végzett közbenső csiszolásra van szükség. Tömör fa vagy furnér esetén az OLI-AQUA NORDIC B 18.45 alapozóként szolgál. 2 óra száradási idő után K 280-320-as csiszolópapírral csiszoljuk le a felületet, mielőtt a fedőbevonatot felvisszük: egyszer szórással vagy kétszer hengerrel/ecseteléssel, K 280-320-as csiszolópapírral történő közbenső csiszolással és 2 óra száradási idővel a rétegek között. Alapozófólia használata esetén nincs szükség külön alapozásra. A fedőbevonat OLI-AQUA NORDIC B 18.45-tel azonnal elvégezhető: egyszer szórással vagy kétszer hengerrel/ecseteléssel, 2 óra száradási idő után K 280-320-as csiszolással.																																		
A szerszámok tisztítása		A munkaeszközöket használat után azonnal folyóvízzel öblítse ki. A tisztítószer-maradványokat a szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.																																		
Biztonság		Címkézés nem szükséges, nem veszélyes anyag. További biztonsági utasítások a biztonsági adatlapban találhatóak a www.oli-lacke.de oldalon																																		

Írásbeli és szóbeli alkalmazási ajánlásaink 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: 2022.12.21._GS-UPD 2025.02.16.