



KARTA TECHNICZNA

OLI-AQUA NORDIC B 18.45 | Lakier kolorowy 1K+2K

Ultramatowa, szybkoschnąca, wodorozcieńczalna farba kolorowa 1K/2K do mebli, drzwi i schodów wewnątrz budynków. Do nakładania pędzlem, wałkiem i natryskiem.

Stopień połysku	Asortyment					
	Liczba sztuk w opakowaniu	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 ultramatowy	A00XXX	☒	☒	☒	☒	☒
Zakres zastosowania	▪ Drewno i materiały drewnopochodne do zastosowań wewnętrznych ▪ Użytkownicy prywatni i komercyjni ▪ Meble wysokiej jakości ▪ Drewniane wykończenia wewnątrz: drzwi pokojowe, panele ▪ Schody ▪ Wyposażenie sklepów i stoisk targowych					
Właściwości	▪ Lakier wodny o wysokiej zawartości cząstek stałych ▪ Do matowego, barwnego lakierowania drewna i mebli, bardzo dobra trwałość ▪ Pigmenty barwiące o wysokiej odporności na blaknięcie ▪ Doskonała zdolność wypełniania i krycia ▪ Szybkoschnąca i umożliwiająca układanie w stosy ▪ Wykończenie ultramatowe – stopień połysku poniżej 5% ▪ Odporność na odciski palców ▪ Łatwe w użyciu – można je łatwo nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo ▪ Opcjonalnie można stosować z utwardzaczem 13.2					
Spełnia wymagania/został przetestowany zgodnie z	▪ Zgodność z normą UE Decopaint ▪ DIN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek dla dzieci) ▪ DIN 53160 (odporność na ślinę i pot) ▪ DIN 68861 T1 C (odporność chemiczna) ▪ DIN 68861 T1 B (wybrane media) ▪ Nie zawiera formaldehydu ani związków aromatycznych ▪ Nie zawiera NMP ani NEP					
Skład	Biodyspersja akrylowa o zawartości co najmniej 30% składników pochodzenia odnawialnego, na bazie roślinnej					
Okres przydatności	12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywanie i transport w temperaturze nieprzekraczającej +30°C i nie niższej niż +5°C.					
Wskazówki	Optymalne warunki aplikacji to temperatura +20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Nie stosować w temperaturze poniżej +15°C. Przed użyciem wymieszać pojemniki z różnymi numerami partii, aby uniknąć różnic w odcieniu. Przed pobraniem materiału należy dobrze wymieszać zawartość opakowania! Po pobraniu materiału zawsze dobrze zamknąć opakowanie, aby chronić zawartość przed wyschnięciem (tworzeniem się skórki). W wersji dwuskładnikowej tuż przed użyciem intensywnie wymieszać w proporcji 10:1 z utwardzaczem OLI-AQUA 13.2. Czas przydatności do użycia wynosi 3 godziny. Koniec czasu przydatności do użycia nie jest rozpoznawalny na podstawie zmiany lepkości. Nadmiaru materiału nie wlewać z powrotem do pojemnika. Rozcieńczenie jest możliwe zarówno w przypadku stosowania 1K, jak i 2K, przy użyciu do 10% wody z kranu.					

WAŻNE: W przypadku pistoletów natryskowych typu Airless/Airmix należy stosować filtry szczelinowe lub wkładowe o grubości nie mniejszej niż 100 µm. Wszystkie elementy armatury, przez które przepływa materiał, muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Pistolet natryskowy należy wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.																																			
Przygotowanie podłoża	Stopniowe szlifowanie drewna ziarnem 150–180 Stopniowe szlifowanie płyt o ziarnistości 180–320 Stopniowe szlifowanie podkładu o ziarnistości 280–320 Powierzchnia musi być sucha, dokładnie oczyszczona i wolna od oleju, wosku, tłuszczu, silikonu oraz pyłu szlifierskiego. Krawędzie płyt MDF i profile należy wstępnie zagruntować izolacyjnym podkładem OLI-AQUA 15.88 I 1K. W przypadku drewna bogatego w żywicę i substancje czynne należy wykonać lakierowanie próbne i/lub skonsultować się z działem techniki aplikacji.																																		
Utwardzacz/rozcieńczalnik	<table><tr><td>Utwardzacz opcjonalny</td><td>10 % utwardzacza OLI-AQUA 13.2 (objętościowo; lakier : utwardzacz = 10:1)</td></tr><tr><td>Rozcieńczalnik</td><td>Woda z kranu (maks. 10%)</td></tr><tr><td>Czas obróbki 20 °C, 65 % wilgotności względnej</td><td>3 godziny</td></tr></table>			Utwardzacz opcjonalny	10 % utwardzacza OLI-AQUA 13.2 (objętościowo; lakier : utwardzacz = 10:1)	Rozcieńczalnik	Woda z kranu (maks. 10%)	Czas obróbki 20 °C, 65 % wilgotności względnej	3 godziny																										
Utwardzacz opcjonalny	10 % utwardzacza OLI-AQUA 13.2 (objętościowo; lakier : utwardzacz = 10:1)																																		
Rozcieńczalnik	Woda z kranu (maks. 10%)																																		
Czas obróbki 20 °C, 65 % wilgotności względnej	3 godziny																																		
Aplikacja	<table><tr><td></td><td>Kubek</td><td>Airless/ Airmix</td><td>Pędzel/walek</td></tr><tr><td>Ciśnienie natrysku (bar)</td><td>2,0 – 3,5</td><td>90 – 120</td><td>-</td></tr><tr><td>Rozmiar dyszy (mm)</td><td>1,8 – 2,0</td><td>0,23 – 0,33</td><td>-</td></tr><tr><td>Ciśnienie powietrza dla systemu Airmix (bar)</td><td></td><td>2–3</td><td>-</td></tr><tr><td>Dawka rozcieńczalnika (%)</td><td>5 – 10 %</td><td>0 – 5 %</td><td>-</td></tr><tr><td>Lepkość robocza DIN 4 mm (sek.)</td><td>100–120</td><td>100–120</td><td>Lepkość dostawcza</td></tr><tr><td>Ilość nakładana na jeden etap (g/m²)</td><td>100 – 120</td><td>100–120</td><td>60–80</td></tr><tr><td>Wydajność na jeden cykl roboczy (m²/l)</td><td>8–10</td><td>8–10</td><td>10–12</td></tr></table>				Kubek	Airless/ Airmix	Pędzel/walek	Ciśnienie natrysku (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-	Rozmiar dyszy (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-	Ciśnienie powietrza dla systemu Airmix (bar)		2–3	-	Dawka rozcieńczalnika (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-	Lepkość robocza DIN 4 mm (sek.)	100–120	100–120	Lepkość dostawcza	Ilość nakładana na jeden etap (g/m²)	100 – 120	100–120	60–80	Wydajność na jeden cykl roboczy (m²/l)	8–10	8–10	10–12
	Kubek	Airless/ Airmix	Pędzel/walek																																
Ciśnienie natrysku (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-																																
Rozmiar dyszy (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-																																
Ciśnienie powietrza dla systemu Airmix (bar)		2–3	-																																
Dawka rozcieńczalnika (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-																																
Lepkość robocza DIN 4 mm (sek.)	100–120	100–120	Lepkość dostawcza																																
Ilość nakładana na jeden etap (g/m²)	100 – 120	100–120	60–80																																
Wydajność na jeden cykl roboczy (m²/l)	8–10	8–10	10–12																																
Czas schnięcia	Do stanu bezpyłowego: 45 min. Możliwość szlifowania: 2 godz. Możliwość układania w stosy: 16 godz. Czas schnięcia zależy w dużym stopniu od wilgotności powietrza, temperatury oraz ilości nałożonego produktu.																																		
Zalecenia dotyczące nakładania	W przypadku surowej płyty MDF najpierw należy nałożyć podkład OLI-AQUA Füller 15.88 w celu zagruntowania i izolacji. Po wyschnięciu przez noc należy wykonać szlifowanie pośrednie papierem K 280–320. Następnie nakłada się warstwę wierzchnią OLI-AQUA NORDIC B 18.45: jednokrotnie metodą natryskową lub dwukrotnie wałkiem/pędzlem, przy czym po pierwszej warstwie wymagane jest 2 godziny schnięcia oraz szlifowanie pośrednie papierem K 280–320. W przypadku drewna litego lub forniru OLI-AQUA NORDIC B 18.45 służy jako podkład. Po upływie 2 godzin schnięcia należy przeszlifować papierem K 280-320, a następnie nałożyć powłokę wierzchnią: jednokrotnie metodą natryskową lub dwukrotnie wałkiem/pędzlem, z pośrednim szlifowaniem papierem K 280-320 i 2-godzinnym schnięciem między warstwami. W przypadku folii gruntującej nie jest konieczne oddzielne nakładanie podkładu. Lakierowanie wierzchnie preparatem OLI-AQUA NORDIC B 18.45 można nakładać bezpośrednio: jednokrotnie metodą natryskową lub dwukrotnie wałkiem/pędzlem, z pośrednim szlifowaniem papierem K 280-320 po 2 godzinach schnięcia.																																		
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy wypłukać wodą z kranu bezpośrednio po użyciu. Resztki środków czyszczących należy utylizować zgodnie z przepisami.																																		
Bezpieczeństwo	Nie wymaga oznakowania, nie jest towarem niebezpiecznym. Dalsze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki na stronie www.oli-lacke.de.																																		

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania, zarówno ustne, jak i pisemne, 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, czy nasze produkty nadają się do zamierzonego zastosowania. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stan na dzień: 21.12.2022_GS-UPD 16.02.2025