



## Aqua SL-414-Schichtlack

Bezbarwny, bardzo szybko schnący jednkomponentowy lakier warstwowy

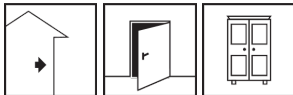


Kolor	Formy dostawy
	Ilość na palecie 22
	Jedn. opak. 20 l
	Rodzaj opakowania pojemnik blaszany
	Kod opakowania 20
	Nr art.:
<b>Aqua SL-414/30 półmat</b>	
bezbarwny	3821 ■

Zużycie 80-120 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Do litego drewna i forniru
- Do mebli salonowych i sypialnianych
- Do krzesel i konstrukcji stelażowych
- Do zabudowy wewnątrz: np. paneli, listew, obudów
- Nadaje się jako lakier nawierzchniowy na kolorowe lakiery wodne (Aqua)
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Materiał jednoskładnikowy - proste i ekonomiczne użycie
- Dobra rozlewność
- Materiał szybko schnący
- Dobra podatność na szlifowanie
- Szybko uzyskuje odporność na sztaplowanie
- Odporny chemicznie wg DIN 68861, część 1, 1C
- 2K-Ready: zwiększenie odporności na chemikalia, kremy do rąk, zarysowania i ścieranie poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485 (bez izocyjanianów)

### Dane techniczne produktu

Spoivo	Dyspersja akrylowo-poliuretanowa
Gęstość (20 °C)	około 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny, po wyschnięciu powłoka traci zapach

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty > DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"

Normy kontrolne DIN 68861-1C Odporność chemiczna

Informacje dodatkowe > Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- > Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- > SM-820-Strukturmittel (1942)
- > Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)



► Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.  
Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.
- Przygotowania  
Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890. Podczas budowy w pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował. Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180.  
Jeśli wymagana jest aranzacja kolorystyczna, to podłoże należy pomalować bejcą Aqua KB-004, Aqua BB-007 albo Aqua PB-006.

Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

- Warunki stosowania  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.  
Materiał starannie rozmieszać.  
Aplikacja natryskowa lub przez polewanie  
Pistolet kubetkowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 bar  
Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.  
Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar  
Po wyschnięciu i wykonaniu międzyszlifu (P 240-320) nałożyć drugą warstwę produktu.  
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- Przez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.  
Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.  
W przypadku stosowania jako bezbarwna powłoka nawierzchniowa na powierzchniach malowanych lakierem kolorowym (w celu zwiększenia wytrzymałości i odporności na zadrapania), wystarczy jedna aplikacja. Przy lakierowaniu powłok kolorowych należy do lakieru bezbarwnego dodać 5-10 % Aqua-Colorlack, aby przeciwdziałać zmianie odcienia (efekt końcowy).
- Schnięcie  
Pyłosuchość powłoka osiąga po 30 minutach  
Powłoka jest sucha w dotyku po około 45 minutach  
Dalsza obróbka jest możliwa po około 1 godzinie  
Pomalowany materiał nadaje się do sztaplowania po około 5 godzinach  
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.  
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
  - Rozcieńczanie  
Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 5 %.

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":  
. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).  
Dla zachowania wartości powierzchni zalecamy jej regularne czyszczenie i pielęgnację za pomocą niekłaczącej ściarki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.

Narzędzia / czyszczenie



Urządzenia natryskowe typu airless i airmix, pistolety kubetkowe, polewarki  
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.  
Burdną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blisze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.



Indywidualne środki ochrony	W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.
Wskazówka dotycząca utylizacji	Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/e) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.  
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność