



Aqua SL-414-Schichtlack

Bezbarwny, bardzo szybko schnący jednokomponentowy lakier warstwowy



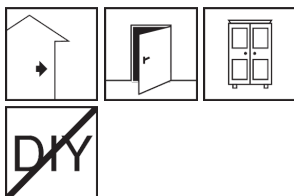
Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	22
	Jedn. opak.	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	20
	Nr art.:	
30 półmat		
bezbarwny	3821	■
AQUA SL-414/30-SCHICHTLACK PÓLMAT KOLORY NIESTAND.	3822	■

Zużycie

80-120 ml/m² 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 krzeseł i konstrukcji stelażowych
- Do zabudowy wnętrz: 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 szybkoschnący
- Dobra podatność na szlifowanie
- Szybko uzyskuje odporność na sztaplowanie
- Odporny chemicznie wg DIN 68861, część 1, 1C
- Reakcja na ogień zgodnie z normą DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na odpowiednich podłożach
- 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 ³
Zapach	charakterystyczny, po wyschnięciu powłoka traci zapach

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

Certyfikaty

- Klasyfikacja odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1 (C-s1,d0)
- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"

Normy kontrolne

DIN 68861-1C Odporność chemiczna

Informacje dodatkowe

- Arkusz danych dot. zrównoważonego rozwoju
- Wskazówki dotyczące pielęgnacji lakierowanych powierzchni mebli



Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- ULM-822-Universal-Lichtschuttmittel (3824)
- Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)
- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)

Przygotowanie pracy

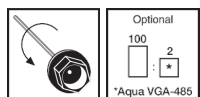
■ Wymagania wobec podłoża

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. W pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował. Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180. Jeśli wymagana jest aranżacja kolorystyczna, to podłoże należy pomalować bejcą Aqua KB-004, Aqua BB-007 albo Aqua PB-006.

Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

Produkt gotowy do użycia jako jednokomponentowy. Podczas stosowania z dodatkami należy przestrzegać zaleceń zawartych w odnoszących się do nich instrukcjach technicznych. Opcjonalnie mieszać w proporcji 100:2 części objętościowych z Aqua VGA-485. Dodawać podczas mieszania materiału lakierniczego za pomocą, mieszadła Remmers Patentdisperser. Mieszanka działa przez 8 godzin.

Sposób stosowania



■ 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 kubelkowy: 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



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekane 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 powłoki 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 kufelkowe, polewarki
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Brudną 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

Bliższe 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu (kat. A/e) przez UE 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 powyższymi informacjami mają one 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 wielość

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