



## Aqua CL-440-Colorlack

Trudnopalny, światłotrwały, odporny lakier barwny 1K



[67573]



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
	<b>Nr art.:</b>				
<b>Aqua CL-440/20 mat</b>					
biały (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
czysta biel (RAL 9010)	3877			■	■
kolory niestandardowe	3878	■	■	■	■
Baza C (wstępne wypełnienie pojemnika: 85%)	015093			■	■
<b>Aqua CL-440/30 półmat</b>					
biały (RAL 9016)	3802	■	■	■	■
czysta biel (RAL 9010)	3803			■	■
kolory niestandardowe	3805	■	■	■	■
Baza C (wstępne wypełnienie pojemnika: 85%)	015038	■	■	■	■
<b>Aqua CL-440/20 mat</b>					
	015092			■	■

### Zużycie

Okolo 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę



### Obszary stosowania



- Drewno i materiały drewnopochodne
- Do wysokiej jakości mebli
- Do zabudowy wnętrz: np. paneli, listew, obudów
- Idealny na powierzchnie przygotowane z użyciem wodnych wypełniaczy Remmers
- Jako lakier do szkła (w połączeniu z Aqua VGA-485)
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Materiał jednoskładnikowy - proste i ekonomiczne użycie
- Do stosowania na powierzchniach pionowych
- Dobra rozlewność
- Duża siła krycia
- Materiał szybkoschnący
- Szybko uzyskuje odporność na sztaplowanie
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: B-s1,d0 na odpowiednich podłożach
- Nadaje się do wykończeń wnętrz statków (posiada certyfikat IMO)
- Światłotrwałość
- 2K-Ready: dalsze, wolne od izocyjanianów zwiększenie odporności chemicznej i odporności na zarysowania, jak również przyczepności do szkła i folii podkładowych poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485.



## Dane techniczne produktu

Spoiwo	dyspersja akrylowo-poliuretanowa
Gęstość (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny

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

## Certyfikaty

- > DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- > EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)
- > Brandverhalten, Schwerentflammbarkeit: DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)
- > DIN EN 71-9 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- > French VOC Emission Test

## Normy kontrolne

DIN 68861-1B Chemikalienbeständigkeit mit Einschränkungen (ausgeschlossen: färbende Substanzen & Lösemittel)  
Emissionsarm gem. AgBB-Schema

## Informacje dodatkowe

- > [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > [Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv \(3256\)](#)
- > [Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller <sup>\[iac\]</sup> \(3265\)](#)
- > [Aqua SL-418-Schichtlack \(5310\)](#)
- > [Aqua TL-412-Treppenlack \(2372\)](#)
- > [SM-820-Strukturmittel \(1942\)](#)
- > [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- > [Aqua MM-825-Mattierungsmittel \(3875\)](#)
- > [UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv \(3249\)](#)

## 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. Szkło wyczyścić za pomocą V-890 lub UN-894. Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować. Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180. Płyty przeszlifować papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 320. Szlif polegujący wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 240 - 320.

## Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.  
  
Materiał starannie rozmieszczać.  
Natrysk.  
Aplikować wałkiem lub pędzlem (tylko w stanie rozcieńczonym)  
Pistolet kabełkowy: 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  
Przed kolejnymi etapami aplikacji wykonać międzyszlif (P 240-320).  
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 powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Na podłożach niedrewnianych, takich jak szkło, szlifowane folie gruntujące, żywice melaminowe i lakiery poliuretanowe przyczepność można znacznie poprawić poprzez dodanie Aqua VGA-485. Z uwagi na różnorodność materiałów nieodzowne jest uprzednie przebadanie podłoża. W celu uzyskania nieograniczonej wytrzymałości na zadrapania, zalecamy lakierowanie odpowiednimi światłotrwałymi lakierami bezbarwnymi. 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 uzyskuje po ok. 1 godzinie



Dalsza obróbka możliwa jest po 4 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

Materiał gotowy do stosowania, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając 5% dodatku, albo dodając maks. do 3 % V-490 opóźniacza.

#### 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).

W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.

Dla zachowania wartości powierzchni zalecamy jej regularne czyszczenie i pielęgnację za pomocą niekłaczącej ściarki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.

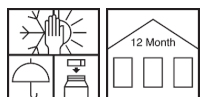
W przypadku zastosowań zgodnych z Dyrektywą w sprawie wyposażenia statków obowiązuje maksymalna ilość nanoszona na mokro wynosząca 3 x 150 µm.

#### Narzędzia / czyszczenie



Urządzenia do natrysku typu airless, airmix, pistolet kubekowy, pędzel do akryli, wałek gąbkowy  
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

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

#### Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne 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 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 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 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