



## Aqua NEL-419/05-Natureffektlack

Bezbarwny, wysokoodporny, jednokomponentowy lakier warstwowy do uzyskiwania efektu naturalnego drewna

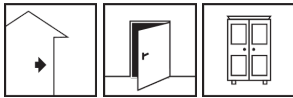


Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	<b>Nr art.:</b>		
bezbarwny	5309	■	■

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



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- W szczególności do jasnych i jasnobejcowanych gatunków takich jak: dąb, klon, jesion, brzoza, świerk i sosna
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Do litego drewna i forniru
- Do mebli salonowych i sypialnianych
- Do zabudowy wnętrz: np. paneli, listew, obudów
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Tworzy dyskretną powłokę lakierniczą, niezauważalną wzrokowo i dotykowo
- Dobra odporność na blokowanie
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1B (za wyjątkiem alkoholu)
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Światłotrwałość
- Powierzchnia nie ma tendencji do wyblyszczania
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: B-s1,d0 na odpowiednich podłożach
- Nadaje się do wykończeń wnętrz statków (posiada certyfikat IMO)
- 2K-Ready: zwiększenie odporności chemicznej, dezynfekcyjnej, na ścieranie i zarysowania, jak również przyczepności do szkła poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485 (bez izocyjanianów).

### Dane techniczne produktu

Spoiwo	dyspersja akrylowa
Gęstość (20 °C)	około 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny

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

### Certyfikaty

- **Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg. EN 13501-1**
- **DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"**
- **Kontakt z żywnością**
- **Deklaracja zgodności (dyrektywa w sprawie wyposażenia statków)**
- **Francuski test emisji lotnych związków organicznych**
- **Klasyfikacja odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)**

### Normy kontrolne

DIN 68861, 1B (opócz alkoholu) odporność chemiczna

### Informacje dodatkowe

- **Wskazówki dotyczące pielęgnacji lakierowanych powierzchni mebli**

**Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie**

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Bejce wodne

**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.

**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.

Natrysk.

Pistolet kubelkowy: dysza: 1,8 - 2,0 mm; ciśnienie na rozpylaczu: 2 - 3 bar.

Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar

Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.

Po wyschnięciu powłoki i wykonaniu międzyszlifu (P 320 - 400) należy 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 powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Drewno o otwartych porach lakierować w celu wypełnienia porów

**Schnięcie**

Pyłosuchość powłoki uzyskuje po ok. 1 godzinie

Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach

Możliwość układania w stosy: po wysuszeniu przez noc

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).

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 ścierki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.

W przypadku zastosowań zgodnych z wytyczną w sprawie wyposażenia statków obowiązuje maksymalna ilość materiału w mokrej warstwie 2 x 120 µm.

**Narzędzia / czyszczenie**

Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubelkowe

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 ogólnoinformacyjny 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