



Aqua CL-445-Colorlack 4in1

Jednokomponentowy, barwny lakier warstwowy: izolant, wypełniacz, lakier barwny i powłoka końcowa w jednym

[67573]



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
Nr art.:					
Produkt w kolorach niestandardowych dostępny jedynie w jasnych tonacjach.					
Aqua CL-445/10 głęboki mat					
biały (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
czysta biel (RAL 9010)	3147			■	■
kolory niestandardowe	3148	■	■	■	■
Aqua CL-445/30 półmat					
biały (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
czysta biel (RAL 9010)	3797			■	■
kolory niestandardowe	3798	■	■	■	■

Zużycie

150-200 ml/m² na jedną warstwę, nakładać co najmniej dwukrotnie



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Do litego drewna i materiałów drewnopochodnych
- Do zabudowy wnętrz: np. paneli, listew, obudów
- Do wysokiej jakości mebli
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał jednoskładnikowy - proste i ekonomiczne użycie
- Funkcje: izolant, wypełniacz, lakier barwny i powłoka nawierzchniowa
- Dobra rozlewność
- Materiał szybkoschnący
- Duża siła krycia
- Bardzo dobra odporność na zadrapania
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Światłotrwałość
- Reakcja na ogień zgodnie z normą DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na odpowiednich podłożach
- 2K-Ready: dalsze, wolne od izocyjanianów zwiększenie odporności chemicznej i odporności na zarysowania oraz adhezji do szkła poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485

Dane techniczne produktu

Spoivo	dyspersja akrylowo - poliuretanowa
Gęstość (20 °C)	około 1,04-1,2 g/cm ³
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"
- French VOC Emission Test
- Classification of reaction to fire accordance with EN 13501-1:2018

Informacje dodatkowe

- Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[fac] (3265)
- Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel ^[eco] (5290)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)

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%.
Płyty MDF: gęstość $\geq 700 \text{ kg/m}^3$
- **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.
Płyty przeszlifować papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 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 rozmieszać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.
Natrysk.
Pistolet kulekowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 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.
Do produktów matowych i strukturalnych należy stosować gruby filtr wtykowy.
Po wyschnięciu i wykonaniu międzyszlifu (P 240-320) nałożyć drugą warstwę produktu.
W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.
Intensywne barwy, np. żółta, czerwona, mogą z uwagi na pigmentację wykazywać niewielką zdolność krycia. W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



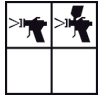
- Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Odporność na zadrapania i skłonność powierzchni do wyblyszczania pod wpływem naprężeń mechanicznych są silnie uzależnione od wybranego stopnia polysku: wyższe stopnie polysku są tu z reguły bardziej odporne niż warianty ekstremalnie matowe. W przypadku zwiększonych, stałych naprężeń przydatna może być zatem powłoka bezbarwna.
W celu uzyskania nieograniczonej wytrzymałości na zadrapania, zalecamy lakierowanie odpowiednimi światłotrwałymi lakierami bezbarwnymi.
Przy malowaniu powłok z lakieru barwnego należy do lakieru bezbarwnego dodać 5-10 % Aqua-Colorlack, aby przeciwdziałać zmianie odcienia koloru.
- **Schnięcie**
Pyłosuchość powłoki uzyskuje po ok. 1 godzinie
Dalsza obróbka możliwa jest po upływie 3-4 godzin
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 65 %.
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
 - **Rozcieńczanie**
Produkt sprzedawany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając od 2 do 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 ściereki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.
W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z



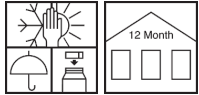
badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.

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 ochronny 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 przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/d
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