



Aqua TL-412-Treppenlack

Odporny na ścieranie lakier 1K o wysokiej zawartości fazy stałej



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	51	201
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
10 głęboki mat			
bezbarwny	2347	■	■
20 mat			
bezbarwny	2370	■	■
30 półmat			
bezbarwny	2373	■	■
kolory niestandardowe	3819	■	■
50 połysk jedwabisty			
bezbarwny	2372	■	■

Zużycie

100-150 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Do litego drewna i forniru
- Do schodów drewnianych
- Do mebli salonowych i sypialnianych
- Do zabudowy wnętrz: np. paneli, listew, obudów
- Jako lakier do szkła (w połączeniu z Aqua VGA-485)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Szybkie schnięcie i dobra podatność na szlifowanie
- Doskonałe wypełnianie (już po dwukrotnej aplikacji)
- Do stosowania na powierzchniach pionowych
- Bardzo dobre odpienianie, także na powierzchniach pionowych i na ciemnych podłogach
- Odporny na ścieranie i zadrapania
- Powłoka lakiernicza nie powoduje trzeszczenia schodów podczas chodzenia
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1B (za wyjątkiem alkoholu)
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Z dodatkiem SM-820 uzyskuje antypoślizgowość "R10"
- Reakcja na ogień zgodnie z normą DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na odpowiednich podłogach
- Nadaje się do wykończeń wnętrz statków (posiada certyfikat IMO)
- 2K-Ready: dalsze, wolne od izocyjanianów, zwiększenie odporności chemicznej, odporności na zadrapania i ścieranie oraz przyczepności do szkła poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485

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 w zakresie reakcji na ogień wg. EN 13501-1 2018
- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"
- Deklaracja zgodności (dyrektywa w sprawie wyposażenia statków)
- Klasyfikacja odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)
- Z dodatkiem 4% SM-820 antypoślizgowość "R10" zgodnie z DIN 51130:2014
- Francuski test emisji lotnych związków organicznych

Normy kontrolne

DIN 68861-1B Odporność chemiczna (oprócz alkoholu)

Informacje dodatkowe

- Systemy powłok na bazie wody w montażu schodów
- Instrukcje dotyczące pielęgnacji uszczelnionych podłóg i schodów
- Wskazówki dotyczące pielęgnacji lakierowanych powierzchni mebli
- Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)
- Bejce wodne
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)

Przygotowanie pracy

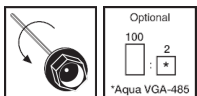
■ Wymagania wobec podłoża

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. W celu kolorystycznego ujednoczenia podłoża (np. w przypadku stosowania na drewnie z różnych partii) produkt można także zastosować lazurujące warianty produktu.

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 Patentdispenser. 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.

Natrysk.

Pistolet kulekowy: 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.

W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.

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.

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).

Produkt jest polecany jako "nie powodujący trzeszczenia schodów". Warunkiem jest tu poprawne rzemieślniczo wykonanie schodów (konstrukcja, dopasowanie, wilgotność drewna).

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.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 45 minutach

Dalsza obróbka możliwa jest: po ok. 2 - 3 godzinach

Możliwość układania w stopy: 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).

Przestrzegać "Instrukcji pielęgnacji lakierowanych podłóg i schodów".

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

W przypadku zastosowań zgodnych z dyrektywą w sprawie wyposażenia statków obowiązuje maksymalna ilość 260 g/m² mokrej warstwy.

Narzędzia / czyszczenie

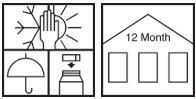


Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubałkowe

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

Blższe 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 (kat.A/i) przez UE wynosi 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 140 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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 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