



Aqua TL-412-Treppenlack

Odporny na ścieranie lakier 1K o wysokiej zawartości fazy stałej



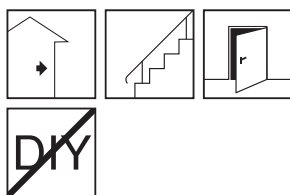
Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
Aqua TL-412/10 głęboki mat			
bezbarwny	2347	■	■
	2366	■	■
Aqua TL-412/20 mat			
bezbarwny	2370	■	■
Aqua TL-412/30 półmat			
bezbarwny	2373	■	■
kolory niestandardowe	3819	■	■
Aqua TL-412/50 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"
- Trudnopalność
- 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
Lepkość (czas wyptywu) w s w kubku DIN 6	około 35

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

Certyfikaty

- [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"](#)
- [Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014](#)
- [EG-Baumusterprüfbescheinigung \(Modul B\)](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1](#)
- [French VOC Emission Test](#)

Informacje dodatkowe

- [Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen](#)
- [Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)
- [Hinweise zur Verwendung von Wasserlacken im Treppenbau](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv \(3256\)](#)
- [SM-820-Strukturmittel \(1942\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)
- [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.
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 ujednolicenia podłoża (np. w przypadku stosowania na drewnie z różnych partii) produkt można także zastosować lazurujące warianty produktu.

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.

Pistolet kubekowy: 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.

Do lazurującego pokrywania powierzchni malowanych kolorowymi lakierami zalecamy dodanie do lakieru bezbarwnego 5-10% Aqua Colorlack w żądanym odcieniu koloru. 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 osiąga po upływie: ok. 45 min.,

sucha w dotyku jest po: ok. 60-90 min.,

zdatna do dalszej obróbki: po ok. 2-3 godz.

a do sztaplowania po wyschnięciu 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 sprzedawany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 5%.

Wskazówki

Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Przestrzegać "Instrukcji pielęgnacji lakierowanych podłóg i schodów".

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



Narzędzia / czyszczenie

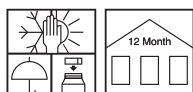
Urządzenia natryskowe typu airless/airmix, pistolety kubetkowe



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 postępowania 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.

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

Graniczna zawartość LZO dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat.A/i): 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 powyższym informacje 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