



Aqua NTL-420/05-Natureffekt-Treppenlack

Jednoskładnikowy lakier o wysokiej zawartości części stałych, odporny na ścieranie, do uzyskiwania efektów naturalnego drewna



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.:		
bezbardwy	3221	■	■

Zużycie

100 - 150 ml/m² 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 schodów drewnianych
- Do mebli salonowych i sypialnianych
- Do zabudowy wnętrz: np. paneli, listew, obudów
- Jako lakier do szkła, do efektów satynowych (w połączeniu z Aqua VGA-485)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Do uzyskiwania powierzchni podobnych do surowego drewna
- Materiał szybkoschnący
- Doskonale wypełnianie (już po dwukrotnej aplikacji)
- Do stosowania na powierzchniach pionowych
- Bardzo dobre właściwości odpinające nawet na pionowych powierzchniach
- 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
- Odporność na poślizg "R10" zgodnie z DIN 51130:2014
- Bardzo mała tendencja do wyblyszczania
- 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 nie ma zapachu

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"**
- **Antypoślizgowość "R10" zgodnie z normą DIN 51130:2014-02**
- **Klasyfikacja odporności ogniowej z normą DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**



Informacje dodatkowe

- Instrukcje dotyczące pielęgnacji uszczelnionych podłóg i schodów
- Uwagi dotyczące stosowania farb wodorozcieńczalnych w montażu schodów
- Arkusz danych zrównoważonego rozwoju

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. Szkło wyczyścić za pomocą V-890 lub UN-894.
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 rozmieszczać.
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.
Ze względu na ekstremalnie odporną na ścieranie powierzchnię, należy liczyć się z krótszą żywotnością materiału ściernego. Zaleca się wybór materiału ściernego o wysokim stopniu twardości.
W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- Na powierzchni testowej sprawdzić tolerancję z podłożem, przyczepność i odcień.
Produkt jest polecany jako "nie powodujący trzeszczenia schodów". Warunkiem jest tu poprawne rzemieślniczo wykonanie schodów (konstrukcja, dopasowanie, wilgotność drewna).
- **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 gotowy do użycia, w razie potrzeby rozcieńczyć wodą, dodając nie więcej niż 5 % .

Wskazówki

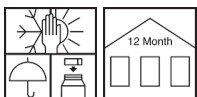
DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":
. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).
Przestrzegać "Instrukcji pielęgnacji lakierowanych podłóg i schodów".

Narzędzia / czyszczenie



Urządzenia natryskowe airless, airmix, pistolety kulekowe
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Bрудną 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



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/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 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