



Rofalin Acryl

Farba chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi, przeznaczona do stosowania na drewnie i innych podłożach, we wnętrzach i na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	10	20
	Nr art.:					
antracytowy (RAL 7016)	2323	■	■	■	■	■
jasnoszary (RAL 7035)	2324	■	■	■	■	■
zielony (RAL 6009)	2325	■	■	■	■	■
zieleń mchu (RAL 6005)	2326	■	■	■	■	■
kremowy (RAL 9001)	2327				■	
biały (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
szary	2332			■		
ciemnobrązowy	2334			■		
czarny	2336			■		
Kolory niestandardowe*	2343	■	■	■	■	■
Baza A	015020				■	
Baza B	015021					■

*Minimalne zamówienie: 5 l

Zużycie

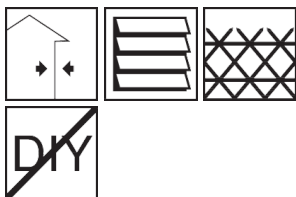
ok. 80 - 100 ml/m² na jedną warstwę

W przypadku nakładania podkładu z Aqua AG-26-Allgrund (pod jasne kolory): 1 x 100 ml/m²



Układ warstw zależy od podłoża: patrz "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do dachowych rynien cynkowych i blach cynkowych
- Na wiele innych podłoży
- Nie stosować na świeżo impregnowanym drewnie. Przestrzegać zalecanych czasów utrwalania.
- Do malowania krzesel, ławek itd., Nałożona następnie powłoka z Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (art. 7130) chroni przed schodzeniem farby.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał silnie kryjący
- Nie tuzszy się
- Powłoka odporna na alkalia, nadaje się również na podłoża mineralne
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Produkt niskorozpuszczalny, o łagodnym zapachu, mało uciążliwy dla środowiska
- Szybko schnie
- Powłoka odporna na szorowanie wg DIN 53778



- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)
- Jaskrawe, czyste, intensywne kolory mają - z uwagi na zastosowaną pigmentację - niewielką zdolność krycia. W przypadku kolorów krytycznych zalecamy, aby w miejscach ich stosowania na całej powierzchni nałożyć najpierw powłokę gruntującą.

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	około 1,15 - 1,24 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	około 2.700 mPa s
Zapach	słaby, charakterystyczny
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

- Prüfzeugnis nach DIN EN 71-3

Informacje dodatkowe

- Farbtonkarte

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * (7120)
- Primer Hydro HF (0725)
- Primer Hydro F (2842)
- Izolant do drewna pod farbę kryjącą (3440)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- Przygotowania
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Podłoża drewniane:
Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.
Luźne i spękane sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków, np. Verdünnung V 101, Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik (art. 1345).
Drewno stosowane na zewnątrz, które ma zostać zabezpieczone przed niszczącymi drewno owadami, sinizną i zgnilizną, należy uprzednio zaimpregnować środkiem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT*.
Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.
Aby zapobiec przebiciom zawartych w drewnie garbników w przypadku stosowania tego produktu w kolorze białym i w innych jasnych barwach, najpierw należy nałożyć powłokę z Aqua AG-26-Allgrund.
Aby uniknąć zanieczyszczenia sąsiadujących elementów budowli przez składniki zawarte w drewnie (np. wypełnień konstrukcji szachulcowej) drewno należy pomalować ze wszystkich stron.
Stare, zwiertzałe powłoki z carbolinu należy zamalowywać wyłącznie ciemnymi kolorami. Zawsze wykonać malowanie próbne.
Cynk (stal ocynkowana):
Umyć opartym na amoniaku środkiem sieciującym, używając do tego celu padu szlifierskiego. Przestrzegać instrukcji BFS nr 5 (Niemcy)
W przypadku większych obciążeń mechanicznych najpierw nałożyć powłokę gruntującą z Aqua AG-26-Allgrund.
Podłoża mineralne:
Podłoża należy przygotować zgodnie z wymogami wytycznych dla farb dyspersyjnych odpornych na szorowanie i wietrzenie (DIN 53 778).
Stare powierzchnie betonu włókniście oczyścić z zabrudzeń, glonów i mchów. Podłoże pozostawić aż dobrze wyschnie
Naprawić uszkodzony tynk.
Zdatność materiału do aplikacji na starych powłokach olejowych sprawdzić poprzez wykonanie powierzchni próbnej.

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.
Materiał dobrze wymieszać i nakładać sprawnymi ruchami pędzlem lub wałkiem.
Przestrzegać czasów schnięcia pomiędzy poszczególnymi etapami robót.
Układ warstw zależny od podłoża: patrz "Przykłady zastosowań".



Wskazówki wykonawcze



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

W przypadku bieli lub innych jasnych kolorów uprzednio należy nałożyć dwie warstwy Aqua AG-26-Allgrund.

Kolor zgodny ze wzornikiem powstaje dopiero podczas schnięcia.

Unikać stykania płaszczyzn lakier - lakier, zwłaszcza podczas sztaplowania.

Nie stosować na drewnie impregnowanym solami boru.

W przypadku stosowania we wnętrzach należy zapewnić odpowiednią wentylację.

■ **Schnięcie**

2-4 godzin w temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%.

Drewno stosowane na otwartej przestrzeni po pomalowaniu należy przez co najmniej 4 godziny chronić przed opadami atmosferycznymi (niebezpieczeństwo spłukania).

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ **Rozcieńczanie**

W razie potrzeby rozcieńczać wodą.

Przykłady zastosowań

Przykłady zastosowań	Impregnacja	Powłoka gruntująca	Międzywarstwa	Powłoka nawierzchniowa
Podłoga drewniane: surowe drewno, stare, zwietrzałe podłoga drewniane, powłoki renowacyjne na farbach dyspersyjnych, lakierach i lazurach ochronnych	W razie potrzeby stosować Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (tylko na zewnątrz)	Aqua AG-26- Allgrund lub Rofalin Acryl	Aqua AG-26-Allgrund lub Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Cynk (stal ocynkowana): cynk, stal ocynkowana i twarde PCV, Powłoki renowacyjne na starych powłokach malarskich	--	Aqua AG-26-Allgrund (w przypadku większych wymagań)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Podłoga mineralne: cement włóknisty	--	1-2 x Tiefengrund	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Beton licowy, beton	--	Primer H	Rofalin Acryl, rozcieńczony dodatkiem 10 % wody	Rofalin Acryl
Stare tynki, na zewnątrz (tynki piaszczące, tynki nośne)	--	Piaszczące, kładzące tynki zagruntować środkiem Primer HF, a tynki nośne środkiem Primer H.	Rofalin Acryl, rozcieńczony dodatkiem 10 % wody	Rofalin Acryl
Nośne tynki, we wnętrzach (tynki gipsowe, tynki z zaprawy wapiennej, mur licowy)	--	Rofalin Acryl, rozcieńczony dodatkiem 10 % wody	--	Rofalin Acryl
Powłoki renowacyjne na nośnych, starych powłokach z farb dyspersyjnych, tynki syntetyczne	--	--	Rofalin Acryl, rozcieńczony dodatkiem 10 % wody	Rofalin Acryl
Płyty GK	--	Tiefgrund W	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapety, raufaza, itp.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

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 modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych stojów, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie



Pędzle do akryli/ szczotki z syntetycznym włóknem, wałki malarskie z mikrofazy

Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

- ▶ Pędzel ławkowiec (4540)
- ▶ Farbrolle FC (4913)
- ▶ Rączka do wałka (4449)
- ▶ Wałek do epoksydów (5045)
- ▶ Nylon-Rolle Standard (5066)
- ▶ Heizkörperpinsel (4541)

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 36 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.

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, 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 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