



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	■	■	■	■	■
biały (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
szary	2332			■		
ciemnobrązowy	2334			■		
czarny	2336			■		
Kolory niestandardowe*	2343	■	■	■	■	■

*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 zależny 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 utwardzania.
- 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 łuszczy się
- Powłoka odporna na alkalia, nadaje się również na podłoża mineralne
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Produkt niskorozpuszczalnikowy, 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	slaby, 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 zwietrzałe 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 przebijaniu 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, zwietrzałe powłoki z carbolinu należy zamalowywać wyłącznie ciemnymi kolorami. Zawsze wykonać malowanie próbne.

Cynk (stal ocynkowana):

Umyć opartym na amoniaku środkiem syciąjącym, 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 włóknistego 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 wynosić od min. +5 °C do maks. +25 °C.

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 powlekanie 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 splukania).

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
Podłóża drewniane: surowe drewno, stare, zwierzałe podłóża drewniane, powłoki renowacyjne na farbách 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 cynkowana i twarde PCV, Powłoki renowacyjne na starych powłokach malarskich	--	Aqua AG-26-Allgrund (w przypadku większych wymagań)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Podłóża 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, kreuujące 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 słoików, 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.

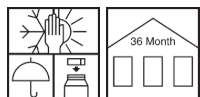
Narzędzia / czyszczenie

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

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)**
- **Pędzel do kaloryferów (KANA) (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 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