



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.	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 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 9006)	2325		■	■	■	
zieleń mchu (RAL 6005)	2326		■	■	■	
kremowy (RAL 9001)	2327		■	■	■	
biały (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
szary	2332			■		
ciemnobrązowy	2334			■		
czarny	2336			■		
czerwień skandynawska	2337		■	■	■	
Kolory niestandardowe*	2343		■	■	■	■
Baza A	015020	■	■	■	■	■
Baza B	015021	■	■	■	■	■
Baza C	015022	■	■	■	■	■
*Minimalne zamówienie: 5 l						



Zużycie

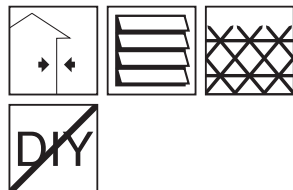


ok. 80 - 100 ml/m² na jedną warstwę

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 utrwalania.
- Do malowania krzesół, 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 tłuści 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	słaby, charakterystyczny
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

- **Farbtonkarte**
- **Prüfzeugnis nach DIN EN 71-3**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)**
- **IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Imprägniergrund (0642)**
- **Primer F (2909)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Isoliergrund (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 zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność 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, Verdünnung & Pinselreiniger. 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 sieciującym, używając do tego celu padu szlifierskiego.

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.

Materiał dobrze wymieszać i nakładać sprawnymi ruchami pędzlem lub wałkiem.

Przestrzegać czasów schnięcia pomiędzy poszczególnymi etapami robót.

Układ warstw zależy od podłoża: patrz "Przykłady zastosowań".

Wskazówki wykonawcze



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

■ **Układ warstw zależny od podłoża**

Przykłady zastosowań	Impregnacja	Powłoka gruntująca	Międzywarstwa	Powłoka nawierzchniowa
Podłoża drewniane: surowe drewno, stare, zwiędnięte podłoża 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 cynkowana i twarde PCV, Powłoki renowacyjne na starych powłokach malarskich	--	Aqua AG-26- Allgrund (w przypadku większych wymagań)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Podłoża mineralne: cement włóknisty	--	1-2 x Tiefengrund	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Beton licowy, beton	--	Imprägniergrund	Rofalin Acryl, rozcieńczony dodatkiem 10 % wody	Rofalin Acryl



Stare tynki, na zewnątrz (tynki piaszczące, tynki nośne)	--	Piaszczące, kredujące tynki zagruntować środkiem Tiefengrund, a tynki nośne środkiem Imprägniergrund	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

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność na warunki atmosferyczne powłoki może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych stojów drzew, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. W tym miejscu należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych na konserwację i renowację. 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 przeglądami i renowacjami.

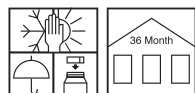
Narzędzia / czyszczenie



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.

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 postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.



Wskazówka dotycząca
utylicacji

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

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

VOC w myśl dyrektywy
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/d): maks. 130 g/l.
Ten produkt zawiera < 130 g/l VOC.

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