



Rofalin Acryl Plus

Farba do ochrony drewna i innych podłoży stosowanych na zewnątrz przed czynnikami atmosferycznymi

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.:		
biały (RAL 9016)	2329	■	■
Kolory niestandardowe*	2328	■	■
*Minimalne zamówienie 5 l			

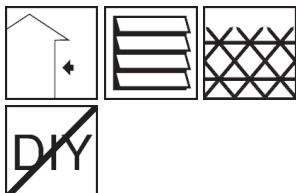
Zużycie



ok. 80 - 100 ml/m² na jedną warstwę
W przypadku uprzedniego nałożenia podkładu Aqua AG-26-Allgrund (przy jasnych kolorach): 1 x 100 ml/m²

Uzależniony od podłoża układ warstw - patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- 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
- Na wiele innych podłoży
- Do dachowych rynien cynkowych i blach cynkowych
- Nie stosować na świeżo impregnowanym drewnie. Przestrzegać zalecanych czasów utrwalaania.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał silnie kryjący
- Zawiera ochronę powłoki przed pleśniami i glonami
- 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

Lepkość (w temp. 20 °C)	ok. 2.800 mPa s
Zapach	słaby, charakterystyczny
Stopień połysku	mat

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

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)
- 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 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 przebiciu 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. 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 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.
- Schnięcie
2-4 godz. w temp. 20°C i 65% w.w.p.
Drewno stosowane na zewnątrz po pomalowaniu należy przez co najmniej 4 godziny chronić przed opadami (niebezpieczeństwo zmycia powłoki!).
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
 - Rozcieńczanie
W razie potrzeby rozcieńczać wodą.

Przykłady zastosowań

Przykłady zastosowań	Impregnat	Powłoka gruntująca	Międzywarstwa	Powłoka końcowa

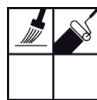


Podłoża drewniane: Surowe drewno, stare, zwietrzałe podłoża drewniane, powłoki renowacyjne na farbach dyspersyjnych, lakiery i lazury ochronne do drewna	W razie potrzeby nałożyć Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (tylko w zast. zewnętrznych)	Aqua AG-26-Allgrund albo Rofalin Acryl Plus	Aqua AG-26-Allgrund oder Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
Cynk(stal ocynkowana): Cynk, ocynkowana stal i twarde PCV, Powłoka renowacyjna na starych powłokach malarskich	--	Aqua AG-26-Allgrund	Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
Podłoża mineralne: Cement włóknisty	--	1-2 x Primer HF	Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
Beton licowy, beton bez porów	--	Imprägniergrund	Rofalin Acryl Plus rozcieńczony 10 % dodatkiem wody	Rofalin Acryl Plus
Stare tynki, na zewnątrz (tynki piaszczące, tynki nośne)	--	Piaszczące, kreuujące tynki pokryć środkiem Primer HF; tynki nośne pokryć środkiem Primer H	Rofalin Acryl Plus rozcieńczony 10 % dodatkiem wody	Rofalin Acryl Plus
Powłoki renowacyjne na stare, nośne powłoki z farb dyspersyjnych, tynki syntetyczne	--	--	Rofalin Acryl Plus rozcieńczony 10 % dodatkiem wody	Rofalin Acryl Plus

Wskazówki

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 słojów, 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 grubo 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



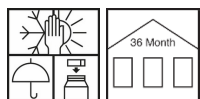
Pędzel do akryli / szczotka ze sztucznym włosiem, wałek malarski z mikrofazy

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

Blіszsze 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną oktylinon (ISO), pirytionian cynku i tetrabutyn, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (grzybów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

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. 2010:	A/d
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