



Instrukcja Techniczna Numer artykułu 2330

Rofalin Acryl

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



Produkt wodny



Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych



Do elementów zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie



Do elementów nie zachowujących wymiaru



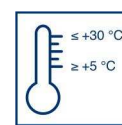
Malowanie pędzlem/malowa- nie wałkiem / natrysk airless/airmix



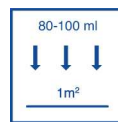
Przed użyciem wymieszać



Czas schnięcia - możliwość dalszej obróbki po 4 godz.



Temperatura stosowania



Ilość nakładanego materiału, na każdą warstwę



Okres przechowywania



Przechowywać w miejscu chłodnym. Chronić przed wilgocią i mrozem. Opakowanie zamykać

Obszary stosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Do starego i nowego drewna. Zwłaszcza do renowacji starych, wcześniej malowanych powierzchni, także do stosowania na tynku, murze, betonie, zniszczonych przez czynniki atmosferyczne elementach cementowo-włóknowych, ocynkowanych rynnach dachowych, blachach ocynkowanych i innych podłożach.

W przypadku stosowania na krzesłach, ławkach itd. należy wykonać dodatkową powłokę ochronną. Zapobiega to zafarbowaniu ubrań.

Właściwości produktu

Rofalin Acryl jest nieszkodliwą dla środowiska farbą ochronną na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło, przeznaczoną do stosowania na drewnie i innych podłożach. Farba Rofalin Acryl jest łatwa w stosowaniu i chroni podłoże przez wiele lat.

Dane techniczne produktu

Gęstość:	ok. 1,15 g/cm ³ - 1,24 g/cm ³ przy 20°C
Lepkość:	ok. 2700 mPa s przy 20°C
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Rodzaj opakowania:	pojemniki blaszane 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l i 20 l.
Kolory:	2330 RAL 9016 biały komunikacyjny 2332 szary 2334 ciemnobrązowy 2336 czarny 2343 kolory specjalne

Sposób stosowania

Elastyczna powłoka malarska nie łuszczy się nawet przy ekstremalnym obciążeniu czynnikami atmosferycznymi, jest odporna na nawałnicowe deszcze, światło i czynniki atmosferyczne, szybko schnąca, bezwonna, matowa, jest odporna na szorowanie zgodnie z DIN 53778. Rofalin Acryl charakteryzuje się dobrym kryciem. Współczynnik Sd: 0,3 m przy zużyciu 200 ml/m².

Normalnie nakłada się dwie warstwy nierozcieńczonej farby Rofalin Acryl pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym typu Airless. W przypadku podłoży silnie chłonących pierwszą warstwę wykonuje się z farby rozcieńczonej wodą dodaną w ilości 10%. Drewno na zewnątrz zasadniczo należy gruntować środkiem ochrony drewna (np. Remmers Holzschutz-Grund). W celu uniknięcia przebi-

jania barwnych składników drewna, przy stosowaniu farby Rofalin Acryl w kolorze białym lub w jasnych odcieniach należy nanieść 2 warstwy preparatu Aidol Isoliergrund. Należy przestrzegać instrukcji BFS „Powłoki ochronne na drewnie i materiałach drewnopochodnych w zastosowaniach zewnętrznych”.

Metal

Aluminium:

Powierzchnia musi być czysta, wolna od oleju i tłuszczu oraz przeszlifowana. (Czyścić rozcieńczalnikiem V 101)

Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl. Przestrzegać instrukcji BFS nr 6 „Powłoki na elementach z aluminium”!

Cynk (ocynkowana blacha stalowa):

Pierwsza powłoka: Powierzchnia musi być czysta, wolna od oleju i tłuszczu. Dwie warstwy nierozcieńczonego Rofalin Acryl. Przestrzegać instrukcji BFS nr 5 „Powłoki na cynku i blachach ocynkowanych”!

Materiały włótkowo-cementowe

Oczyścić szczotką powierzchnię po 6 miesiącach wystawienia na działanie czynników atmosferycznych.

Warstwa gruntująca: Grundierung SV

Międzywarstwa: Rofalin Acryl
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl.

Mur szachulcowy (mur pruski)

Nowe i stare elementy drewniane na zewnątrz zagruntować preparatem Remmers Holzschutz-Grund* lub Imprägniergrund GN* zgodnie z normą DIN 68800-3.

Powierzchnie otynkowane zaprawą wapienną oczyścić i zagruntować preparatem Tiefengrund.

Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl
Elementy drewniane: dwukrotnie Rofalin Acryl.

Drewno

Np. okładziny, elementy drewniane, elewacje z gontu, mur szachulcowy (mur pruski) itd.

Pierwsza powłoka: Remmers Holzschutz-Grund* lub Imprägniergrund GN* (zabieg wymagany jedynie przy zastosowaniach zewnętrznych).

Międzywarstwa: Rofalin Acryl przed wbudowaniem
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl

W celu uniknięcia przebijania barwnych składników drewna, przy stosowaniu farby Rofalin Acryl w kolorze białym lub w jasnych odcieniach należy nanieść 2 warstwy preparatu Aidol Isoliergrund.

Renowacja: Powierzchnię oczyścić, odspojone powłoki usunąć, odsłonięte powierzchnie drewniane na zewnątrz dla pewności zagruntować preparatem Remmers Holzschutz-Grund* lub Imprägniergrund GN*.

Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne

Tynki zewnętrzne:

Powietrznie suche tynki hydrauliczne, tynki cementowo-wapienne i cementowe, grupy zapraw II i III:

Pierwsza powłoka na nowym tynku:

Gruntowanie preparatem Remmers Imprägniergrund
Warstwa podkładowa: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony

Pierwsza powłoka na starym tynku:

Oczyścić powierzchnię, piaszczące się tynki zagruntować preparatem Remmers Tiefengrund.
Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony.

Powłoka renowacyjna:

Na starych powłokach z farb dyspersyjnych, tynkach o spoiwie z tworzyw sztucznych, powłokach farb olejnych i lakierów. Powierzchnię powłoki oczyścić, luźne, odspojone cząstki usunąć, naprawić uszkodzone miejsca

w tynku, kredujące się powłoki zagruntować preparatem Remmers Tiefengrund
Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony.

Tynki wewnętrzne:

Tynki wapienne, mur licowy

Pierwsza powłoka:

Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony

Powłoka renowacyjna:

Powierzchnię powłoki oczyścić. Zmyć farbę klejową i dla pewności zagruntować preparatem Remmers Tiefengrund lub Remmers Tiefgrund W.

Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony.

Tynki gipsowe

Warstwa gruntująca: Remmers Tiefengrund lub alternatywnie Remmers Tiefgrund W
Międzywarstwa: Rofalin Acryl
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl

Tapety

Tapety wytłaczane itd.: Jedna do dwóch warstw Rofalin Acryl. Faktura powierzchni zostaje jednolicie uwypuklona.

Mur wewnątrz

Cegła wapienno-piaskowa wewnątrz:

Pierwsza powłoka:
Oczyścić podłoże, usunąć luźne cząstki, na suche powierzchnie. gruntowanie: Remmers Silikat Grundierung D
Warstwa podkładowa: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 5%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony

Powłoka renowacyjna:

Powierzchnię oczyścić, odspojone fragmenty powłoki usunąć.
Warstwa gruntująca: Rofalin Acryl rozcieńczony wodą do 10%
Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony.

Alternatywnie: w przypadku nie uszkodzonej, wcześniej wykonanej powłoki wystarczy jedna warstwa nierozcieńczonej farby Rofalin Acryl.

Mur ceglany wewnątrz:

Pierwsza powłoka:

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wykwitów.

Warstwa podkładowa: Rofalin

Acryl rozcieńczony wodą do 10%

Warstwa nawierzchniowa: Rofalin Acryl nierozcieńczony

Powłoka renowacyjna:

Powierzchnię oczyścić, odspojone fragmenty powłoki usunąć. Jedna lub dwie warstwy Rofalin Acryl nierozcieńczony.

* Środki biobójcze stosować zachowując ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!

Schnięcie

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Pyłosuchość: po ok. 30 min.

Suche w dotyku: po ok. 1 godz.

Możliwość dalszej obróbki:

po ok. 4 godz.

Niskie temperatury i wysoka wilgotność wydłużają proces schnięcia. Powłoka twardnieje całkowicie po upływie 2 tygodni.

Wskazówki wykonawcze

Dopiero po wyschnięciu uzyskuje się kolor zgodny z wzornikiem. Drewno na zewnątrz po pokryciu farbą chronić przed deszczem przez co najmniej 4 godziny (niebezpieczeństwo zmycia). Nie stosować przy temperaturach obiektu poniżej +5°C i silnym nasłonecznieniu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

Czyszczenie narzędzi

Czyścić wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

Pojemniki z blachy 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l i 20 l.

Zużycie:

W zależności od podłoża ok. 0,08-0,1 l/m²

Składowanie:

W oryginalnych, zamkniętych pojemnikach przy składowaniu w miejscu chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem, co najmniej 12 miesięcy.

Skład

Akrylan, TiO₂, tlenki żelaza, krzemiany, benzyna lakowa, glikole, konserwant, woda.

Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC)

Wyznaczone przez UE wartości graniczne dla tego produktu (kat. A/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l VOC.

Bezpieczeństwo, usuwanie

Chronić przed dziećmi. Nie wdychać aerozolu. Podczas pracy i po jej zakończeniu zapewnić dobrą wentylację. Zanieczyszczone oczy lub skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntu. Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Płynne resztki produktu oddać do punktu zbiórki starych lakierów.

Oznakowanie

WGK 1
ADR: -/-

Kod produktu

M-DF02

