

Facade Resist

Właściwości produktu

Paroprzepuszczalna 100% akrylowa, w pełni matowa farba do elewacji zapewniająca wysoką trwałość koloru, powierzchnię odporną na wodę, o minimalnej chłonności wody i maksymalnej odporności na warunki pogodowe. Chroni przed karbonatyzacją. Można stosować w niskich temperaturach. Hamuje wzrost pleśni na powierzchni.

- W krótkim czasie odporna na warunki pogodowe, po 30 minutach od aplikacji odporna na opady deszczu.
- Pełen mat, wysoka trwałość koloru
- Możliwość malowania w temperaturze od + 2 °C



Znakowania



Zastosowanie

Nowe, surowe elewacje mineralne, np. beton, lekki beton oraz wcześniej malowane podłoża.

Podłoże

Musi być czyste, suche, zwarte i nadające się do malowania.

Powierzchnia powinna być całkowicie sucha bez wykwitów solnych.

Niedopuszczalne jest występowanie wilgoci czy stojącej wody, podciekanie kapilarne wody gruntowej czy wilgoć/woda pochodząca z niezabezpieczonych murów czy innych detali konstrukcyjnych.

Nowe, surowe podłoża cementowe muszą być wyschnięte i wysezonowane. Sezonowanie powinno wynosić co najmniej 4 tygodnie przed rozpoczęciem prac malarskich.

Nie mogą występować wykwity solne i inne rozpuszczalne w wodzie zanieczyszczenia.

Malowanie podłoży cementowych można rozpocząć najwcześniej po 4 tygodniach a podłoża z cegły najwcześniej po 2 latach.

Nie stosować do podłoży wykonanych i otynkowanych czystą zaprawą wapienną.

Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie luźne elementy trwale nie związane z podłożem i odspajające się powłoki malarskie poprzez czyszczenie i szlifowanie.

Usunąć brud, sadzę, tłuszcz i materiały kredujące za pomocą środka Fluren 37.

Podczas czyszczenia należy usunąć korozję biologiczną, glony i pleśń.

Duże pęknięcia, rysy, nierówności i uszkodzenia należy naprawić i uzupełnić produktami przeznaczonymi do zastosowań zewnętrznych na bazie cementu.

Nowe, surowe podłoża lub chłonne powierzchnie zagruntować gruntem Flügger Facade Primer.

Malować 1–2 razy. Niektóre kolory mogą wymagać dodatkowej warstwy malowania.

Optymalną wytrzymałość osiąga się po dwóch warstwach lub więcej.

Aplikacja

Pędzel, wałek lub natrysk.

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji.

Nakładać równomiernie techniką „mokre na mokre” i wykończyć zaczesując w tym samym kierunku. Należy zawsze stosować ten sam numer partii produkcyjnej na powierzchniach przylegających do siebie/nieprzerwanych.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału.

Temperatura materiału do malowania natryskiem: min. 15°C.

Nie może wystąpić kondensacja pary wodnej i wilgoci podczas wysychania i malowania.

Unikać pracy w bezpośrednim nasłonecznieniu, temperatura otoczenia oraz podłoża nie powinna być wyższa niż 20°C.

Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia i odstępy czasu między następnymi malowaniami.

Podwyższona temperatura i niska wilgotność atmosferyczna skracają czas schnięcia i pełnego utwardzenia.

Zawsze należy wykonać próbne malowanie w celu sprawdzenia i akceptacji przyczepności oraz efektu końcowego.

Oczekiwany rezultat

Matowa, kryjąca powłoka. Spodziewana trwałość do 15 lat.

Odporna na opady deszczu po 30 minutach od aplikacji przy 20 °C, 60% RH.

Wytrzymuje czyszczenie pod wysokim ciśnieniem: Maks. 80 barów, min. 30 cm od podłoża, temp. wody maks. 30°C.

Wytrzymałość powłoki zależy od wielu czynników, w tym między innymi konstrukcji, wykonania i ekspozycji na czynniki atmosferyczne.

Dlatego spodziewana trwałość, w zależności od warunków, może być krótsza od oczekiwanej.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Mocne, szczególnie ciemne kolory są bardziej podatne na zużycie niż jasne odcienie.

Przy ciemnych, intensywnych kolorach, z powodu dużej zawartości pigmentu, może wystąpić efekt przetarcia a także wymywania pigmentu.

Nie blokuje rozpuszczalnych w wodzie barwników i zanieczyszczeń.

Do momentu całkowitego utwardzenia farby należy zachować ostrożność podczas użytkowania powierzchni.

Czyszczenie i konserwacja

Oczyść powierzchnię i napraw wszelkie uszkodzenia raz w roku lub w razie potrzeby.

Usunąć brud, sadzę, tłuszcz i materiały kredujące za pomocą środka Facade Clean.

Podczas czyszczenia należy usunąć korozję biologiczną, glony i pleśń pomocą środka Facade Anti-green.

Uwaga!

Chroń świeżo pomalowaną powierzchnię przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

Podejmij odpowiednie działania aby zabezpieczyć świeżo pomalowane powierzchnie przed działaniem wilgoci i opadów deszczu.

Powierzchnia osiąga maksymalną wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu i wyschnięciu.

Informacje o środowisku

Zminimalizuj ilość odpadów farby, szacując wcześniej, ile farby potrzebujesz.

Przed czyszczeniem usunąć jak największą ilość farby z narzędzi.

Farba i woda po czyszczeniu, nie mogą być odprowadzane do kanalizacji, lecz zbierane i usuwane jako odpady środowiskowe.

Puste i suche opakowania należy sortować jako plastikowe, a metalowe uchwyty należy usunąć i sortować jako metalowe.

Zachowaj resztki produktu do przyszłego zastosowania, dzięki czemu zmniejszysz negatywne oddziaływanie na środowisko.

Przechowywanie

w chłodnym mrozoodpornym pomieszczeniu

Odzież ochronna

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami za pomocą odpowiedniej odzieży, rękawic i okularów. Unikać wdychania rozpylonej mgły i pyłu szlifierskiego.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, patrz karta charakterystyki w celu uzyskania dalszych informacji.

Informacje dodatkowe

EN 1504-2: 2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures.

Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity Surface protection systems for concrete.

Water vapor permeability: Class 1

Permeability to CO₂: Sd>50m

Capillary absorption and permeability to water w<0,1 kg/m²h^{0,5}

Adhesion strength: ≥0,8 MPa

Na ten produkt wydawany jest: [Environmental Product Declaration](#)

Dane Techniczne

Typ produktu	100% farba akrylowa
Połysk	Pełny mat;2
Gęstość (kg/l)	1.45
Zawartosc części stałych wagowo	60
Zawartosc części stałych objętościowo	42
Wydajność (m ² /litr.)	7
Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania	Min. +2°C
Wilgotność atmosferyczna	Maks. wilg. atmosferyczna 80 % RH.
Czas schnięcia w 20° C, 60 % RH (godziny)	1
Następne malowanie Czas schnięcia (w 20°C, 60% RH) (Godziny)	6
Całkowite utwardzenie (Dni)	28
Przyczepność do betonu (MPa)	0,8
Paroprzepuszczalność	Przenikanie pary wodnej według EN 7783: Sd=0,89m Klasa V2 Medium EN 1062-1. Absorpcja wody według EN 7783: W24 = 0.03 Klasa W3 Low EN 1062-1. CO ₂ EN1062-6: Diffusion-eqv. air layer thickness sD 88,8m. Klasa C1 EN 1062-1.
Szorowalność według EN-13300/ISO-11998	Klasa 1
Rozcieńczanie	Woda, zwykle nie należy rozcieńczać
Mycie narzędzi itp.	Woda

Obecna wersja karty technicznej

maj 2025

Zastępuje wersję karty technicznej

grudzień 2024