

AcrylFassadenfarbe

Do wykonywania powłok odpornych na działanie trudnych warunków atmosferycznych, na podłoża mineralne.

Opis produktu

Zastosowanie

Fasadowa farba dyspersyjna, odporna na działanie warunków atmosferycznych. Do wykonywania białych i barwnych powierzchni. Może być stosowana również we wnętrzach.

Właściwości

- Przyjazna dla środowiska
- Wodorozcieńczalna
- Łatwa w obróbce
- Odporna na wpływy atmosferyczne
- Kategoria przepuszczalności wody (wartość-w): $>0,5$ [kg/(m²·h^{0,5}), W₁
- Przenikanie pary wodnej (wartość s_d): $<0,14$, V₁
- Dobrze kryjąca (klasa 3 przy wydajności 7 m²/l wg. PN EN 13300)
- Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM

Spoivo

Dyspersja żywic tworzyw sztucznych.

Wielkość opakowań

Baza 1: 10 l

Barwa

Baza 1: biała.

Caparol AcrylFassadenfarbe można barwić w systemie barwienia maszynowego ColorExpress. Caparol AcrylFassadenfarbe można barwić ręcznie przez dodanie ogólnie dostępnych na rynku barwników (np. CaparolColor). Przy samodzielnym barwieniu wymieszać całość potrzebnego materiału w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.

Stopień połysku

matowy

Składowanie

Składować w chłodnym miejscu w temperaturach dodatnich. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. W oryginalnie zamkniętym opakowaniu farbę można przechowywać przez okres co najmniej dwóch lat.

Dane Techniczne

Właściwości według PN EN 1062:

- Gęstość: ok. 1,55 g/cm³
- Przenikanie pary wodnej (wartość s_d): $< 0,14$ m (wysoka), V₁
(wartość - sd): Barwienie może w nieznacznym stopniu zmieniać parametry techniczne farby.

Wskazówki i porady

Barwienie może nieznacznie zmieniać parametry techniczne farby.

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

| wewnętrzne typ 1 | wewnętrzne typ 2 | wewnętrzne typ 3 | zewewnętrzne typ 1 | zewewnętrzne typ 2 |
|--|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| - | + | + | + | + |
| (-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się | | | | |



Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoża mineralne: tynki cementowo-wapienne i cementowe, cegła wapienno-piaskowa, mur ceglany, beton.

Przygotowanie podłoża

Tynki PII i PIII (wapienno-cementowe i cementowe)/Wytrzymałość na ścislenie wg PN EN 998-1 min. 1,5 N/mm²:

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia z reguły w temp +20°C i wilgotności względnej 65 % tynki są suche po ok. 2 tygodniach. Przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych (np. deszcz, mgła, wiatr) czas ten ulega znacznemu wydłużeniu. Przed malowaniem tynki powinny być związane i suche. Należy usunąć warstwy pyłące lub piaszczące oraz zaschnięte mleczko cementowe. W wypadku barwnych wymalowań poprzez zastosowanie jako warstwy podkładowej środka gruntującego CapaGrund Universal minimalizowane jest ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych oraz możliwe jest wykonanie kolejnej powłoki po 7 dniach.

Stare tynki: miejsca naprawiane muszą być związane i suche. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki gruntować środkami OptiSilan TiefGrund bądź CapaSol RapidGrund. Podłoża pyłące lub osypujące się, względnie bardzo zniszczone zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Na lekkie tynki mineralne stosować farby z systemów Syllitol lub AmphiSilan.

Beton:

Zabrudzone lub pyłące iścierające się powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Na powierzchniach słabo chłonnych lub gładkich stosować środek gruntujący CapaGrund Universal. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki gruntować środkiem OptiSilan TiefGrund. Powierzchnie pyłące gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Płyty włókno-cementowe:

Ze względu na wysoką alkaliczność płyty, aby uniknąć wykwitów wapiennych, należy nałożyć środek gruntujący Disbon 481 EP-Uniprimer.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadaje się jedynie mrozoodporna cegła licowa lub klinkier bez innych domieszek. Spoiny nie mogą być spękane, mur musi być suchy, pozbawiony wykwitów solnych. Zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Zeigen sich im Zwischenanstrich Braunverfärbungen, ist mit der wasserfreien Fassadenfarbe Duparol weiterzuarbeiten.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych, dyspersyjno-krzemianowe lub silikonowych:

Stare powłoki usunąć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wyschnięciu gruntować uwzględniając następujące cechy podłoża:

Słabo chłonne: gruntowanie CapaGrund Universal rozcieńczony maks 3% wodą.

Średnio do bardzo chłonne: gruntowanie Caparol OptiSilan-TiefGrund nierozcieńczony.

Kredujące lub pyłące (również pod wpływem obciążenia wodą na podstawie BFS nr 20, B.13

„Wytrzymałość powierzchniowa, kredowanie”: gruntowanie Dupa-Putzfestiger.

Błyszczące i hydrofobowe powierzchnie: Uszorstnić mechanicznie. Zagruntować z CapaGrund Universal. Jeśli po obróbce mechanicznej nadal będzie zachodził efekt perlenia wody, zaleca się gruntowanie Dupa-HaftGrund.

Nośne powłoki tynków z żywic syntetycznych:

Stare tynki oczyścić metodą odpowiednią do ich stanu. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Zagruntować CapaGrund Universal. Nowe tynki malować bez przygotowania.

Stare nośne powłoki farb i tynków silikatowych:

Malować farbą Syllitol NQG lub Thermosan NQG.

Nienośne powłoki mineralne:

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, zeszczotkowanie, zmycie strumieniem wody pod ciśnieniem lub stosując inne metody. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. mechanicznie lub przez wyługowanie, a następnie zmycie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem. Słabo chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować CapaGrund Universal. Pyłące, piaszczące, chłonne powierzchnie zagruntować Dupa-Putzfestiger.

Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi i sadzą:

Powlekać bezwodną farbą fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem:

Pleśń, glony, mech usunąć mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Powierzchnię zmyć środkiem Capatox i po wyschnięciu pomalować farbą Duparol-W.

Spękane powierzchnie tynku i betonu:

W zależności od klasy rys powlekać farbą FibroSil, PermaSilan lub preparatami systemu Cap-elast (karta informacyjna nr 160).

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Wykwity solne usuwać na sucho przez zeszczotkowanie. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Przy powlekaniu powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałej przyczepności powłoki i likwidacji wykwitów.

Ubytki:

Drobne ubytki uzupełniać szpachlówką Caparol Fassaden-Feinspachtel. Na duże ubytki do 20 mm stosować szpachlówkę Histolith Renovierspachtel. Miejsca szpachlowane zagruntować.

Sposób nakładania

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem.

Przykładowe parametry natrysku dla urządzenia: WAGNER PS 3.25

Dysza Standard: 517 ; ciśnienie: 220 bar

Filtry: w maszynie 60 mesh ; w pistolecie 50 mesh

Wydajność: 2,6 L/min

Rozcieńczenie: brak rozcieńczenia

Narzędzia po użyciu myć wodą.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Warstwa gruntująca lub pośrednia: Caparol Acryl-Fassadenfarbe, rozcieńczona maks. 10% wody. Poprzez dodanie 10% CapaSol LF można utworzyć wzmocnioną warstwę i w większości przypadków pominąć dodatkowe gruntowanie.

Warstwa wierzchnia: Caparol Acryl-Fassadenfarbe, rozcieńczona maks. 5% wody.

Zużycie

Na gładkim podłożu ok. 150 ml/m² na każdą warstwę. Na szorstkich powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy ustalić przez wykonanie próby na obiekcie.

Warunki obróbki

Minimalna temperatura stosowania i wysychania:

+5°C dla podłoża, otoczenia i materiału.

Czas schnięcia

W temperaturze +20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha po 4-6 godz. i nadaje się do powtórnego malowania. Całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten odpowiednio wydłuża się.

Wskazówka

Aby uniknąć powstawania widocznych styków malować w jednym ciągu metodą „mokrym w mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych, narażonych na długotrwałe działanie wody.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody, w szczególności złą jakość wymalowania, będące wynikiem nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej karcie.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga
(stan na dzień wydania)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: 1,2- benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-on.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Dopuszczalna zawartość LZO

dla tego typu produktu (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 15 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-DF02

Deklarowany skład produktu

Dyspersja żywic akrylowych, wypełniacze mineralne, woda, dodatki, środki konserwują (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon).

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 130/AF/PL, stan: październik 2022

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowo Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.