

EKOR 86R

FARBA SILIKONOWA RENOWACYJNA Z WYPEŁNIACZAMI MIKROSFERYCZNYMI

przy systemach renowacji starych tynków, odświeżaniu oraz w pracach elewacyjnych systemem ETICS. na podłoża mineralne

OPIS WYROBU

EKOR 86R to silikonowa farba na bazie zmodyfikowanych polimerów silikonowych w dyspersji wodnej. Nie zawiera rozpuszczalników. Tworzy odporne na zabrudzenia powłoki malarskie o hydrofobowym charakterze i wysokiej przepuszczalności pary wodnej. Zabezpiecza powierzchnie fasad przed działaniem zewnętrznej wilgoci, przy czym nie ogranicza swobodnej wymiany pary wodnej. Cechy te umożliwiają swobodne wysychanie ścian pokrytych tą farbą, a jednocześnie uzyskuje się wysoką wodoszczelność (odporność na deszcz i wodę rozbryzgową). Powłoka charakteryzuje się wysoką odpornością na starzenie i promieniowanie UV, wysoką siłą krycia, doskonałą przyczepnością do nowych podłoży mineralnych jak i pomalowanych wcześniej innymi farbami. Jest łatwa w nanoszeniu, szybko schnąca a po związaniu mikroporowata.

Farba jest produkowana w Technologii Mikrosphere.

Farba silikonowa EKOR 86R jest elementem systemu renowacji starych murów oraz zewnętrznego złożonego systemu izolacji termicznej (ETICS) o nazwie handlowej EKOMIX W.

ZASTOSOWANIE

Farba polecana na każde budowlane podłoże mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, przeznaczona jest szczególnie do malowania zawilgoconych lub zasolonych przegród szczególnie w obiektach zabytkowych (kamienice, kościoły) z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi: EKOR 44R, INTONACO WTA, RISAN ONE. Służy także na inne systemowe tynki w systemie ociepleń ETICS na wapień a także na klasyczne tynki cementowo-wapienne, wapienne lub mineralne tynki ciepłochronne. Można ją nakładać na stare farby wapienne, silikatowe lub silikonowe - jeśli przylegają trwale do podłoża. Wymaga nanoszenia w dwóch warstwach.

Farba może być barwiona zgodnie ze wzornikiem firmowym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, nośne i pozbawione pyłów, kurzu, plam olejowych, mchów, glonów, porostów itp. Miejsca uszkodzeń podłoża naprawić odpowiednio dobranymi do podłoża masami naprawczymi - przynajmniej na 7 dni przed pokrywaniem farbą. Nowe betony i tynki muszą mieć zakończone procesy twardnienia, wiązania i wysychania (minimum 28 dni). Gładkie i zwarte podłoża – o niskiej chłonności należy przeszliwować a następnie przeczyszczyć. Powierzchnie zarażone grzybami i algami zdezynfekować preparatem grzybo- i algobójczym EKOR ALGIT. Podłoża cementowe o normalnej chłonności przed naniesieniem farby należy zagruntować farbą z 10% dodatkiem wody. Stare tynki cementowe – wapienne o dużej chłonności gruntować dwukrotnie metodą mokre na mokre. Podczas malowania podłoże powinno mieć temperaturę wyższą o co najmniej 2°C od temperatury punktu rosy.

MALOWANIE

Nanosić co najmniej dwukrotnie. Przed nanoszeniem drugiej warstwy farby odczekać aż powłoka uzyska stan powietrzno-suchy (w temp. +20°C i wilgotności ok. 65% farba uzyskuje stan powietrzno-suchy po upływie ok. 2 godzin).

Pierwsza warstwa:

W razie konieczności do farby dodać wodę w ilości nie większej niż 5-10% (im podłoże jest mniej zwarte i bardziej porowate, tym dodawać mniej wody) i starannie wymieszać do chwili, gdy wyraźnie zostanie zauważone całkowite wchłonięcie wody. Nanosić wałkiem malarskim o miękkim włosiu lub pędzlem przy zużyciu mieszanki ok. 0,15 l/m².

Druga warstwa:

W razie konieczności do farby dodać wodę w ilości nie większej niż 5% i starannie wymieszać do chwili, gdy wyraźnie zostanie zauważone całkowite wchłonięcie wody. Nanosić wałkiem malarskim o miękkim włosiu lub pędzlem przy średnim zużyciu mieszanki ok. 0,15 l/m².

Narzędzia i zabrudzenia w stanie świeżym myć wodą.

Przestrzegać następujących zasad:

- Nie prowadzić prac przy temperaturach otoczenia niższych niż +5°C i wyższych niż +25°C.
- Świeże powłoki malarskie należy chronić przed bezpośrednimi opadami atmosferycznymi – zacinającym deszczem, jak również przed nadmiernym i zbyt gwałtownym wysychaniem, np. wiatr, silne słońce co najmniej przez 48 godzin po malowaniu końcowym.
- Stosować siatki ochronne na rusztowania.
- Podczas wysychania farby niedopuszczalne jest obniżenie temperatury podłoża poniżej temperatury punktu rosy.
- W przypadku wyrobów w kolorze, przed naniesieniem farby konieczne przeprowadzić test na zgodność koloru.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach fabrycznych w suchym pomieszczeniu i dodatniej temperaturze, ale nie wyższej niż +30°C. Chronić przed wilgocią i mrozem. Na opakowaniu podaje się datę produkcji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wdychać oparów, a podczas prac wewnątrz budynku zapewnić wymaganą wentylację. Nie wylewać farby do gruntu, cieków wodnych ani do kanalizacji.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE

Wygląd i kolor:/stopień połysku	biała ciecz/mat
Nanoszenie	pędzel, wałek, natrysk
Wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu farby:	60-85%
Zapach:	charakterystyczny
Gęstość wg PN-EN ISO 2811-1:	ok. 1,5 kg/dm ³
Lepkość wg PN-C-81701:	2824 mm ² /s
Czas wysychania wg PN-C- 81519:	2godz. ≤ 3godz.
Odczyn pH wg PN-C-40008-04:	7,2
Białość powłoki wg PN-C-81913 pkt. 2.5.5	91,0 ≥ 75
Krycie jakościowe wg PN-C-81913 pkt. 2.5.6	2,2 ≤ 3
Odporność powłoki na szorowanie na mokro wg PN-C-81913 pkt. 2.5.8	przy ilości posuwów szczoteczki ≥ 2000 – brak przetarcia powłoki
Zawartość substancji nietlonych wg PN-EN ISO 3251:	58,3%
Przepuszczalność wody wg PN-EN 1062-3:	0,149 kg/m ² ×h ^{0,5} kategoria W ₂ wg EN 1062-1
Odporność powłoki na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych wg PN-C-81913 pkt. 2.5.10:	4 stopień ≥ 3 stopień
Przenikanie pary wodnej wg PN-EN ISO 7783:	> 680g/m ² × 24h kategoria V ₁ wg EN 1062-1
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla następującego układu warstw systemu EKOMIX W: - wełna + EKOR 32 zbrojony siatką + EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 86R	wodochłonność po 24h < 0,5kg/m ²
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla układu warstw systemu EKOMIX W: - EKOR 32 zbrojony siatką szklaną+ EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 86R	S _d ≤ 0,24m
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Reakcja na ogień systemu EKOMIX W	A2-s1, d0 wg EN 13501-1
Zużycie 2 warstwy: powierzchnia gładka Powierzchnia ze strukturą	0,2 – 0,3 l/m ² 0,3 – 0,4 l/m ²
Opakowania:	wiaderka 10 l
Okres trwałości:	24 miesiące

Wyrób zgodny z PN-C-81913 oraz z Europejską Oceną Techniczną ETA 16/0060

Deklaracja zgodności FSIR/8152 oraz Deklaracja właściwości użytkowych 9/16 EKOMIX ETA W.

Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie.