

EKOR 86R

FARBA SILIKONOWA DO MALOWANIA TYNKÓW RENOWACYJNYCH

przy renowacjach, odświeżaniu i osuszaniu murów oraz w systemach renowacji 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 się 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.

ZASTOSOWANIE

Farba nadaje się na każde budowlane podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, przeznaczona jest głównie do malowania zawilgoconych lub zasolonych przegród w obiektach z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi np. ARS INTONACO WTA lub EKOR 44R. Nadaje się także na inne systemowe tynki renowacyjne a także klasyczne tynki cementowo-wapienne czy wapienne lub mineralne tynki ciepłochronne. Przydatna jest do nakładania na stare farby wapienne, silikatowe lub silikonowe - jeśli przylegają trwale do podłoża. Wymaga nanoszenia w dwóch warstwach. Farbę można nanosić także na podłoża wcześniej impregnowane preparatem PROMUARL SILICON AQ. Doskonale nadaje się do malowania cienkowarstwowych wypraw w systemach ociepleń (Bezspoinowych Systemach Ociepleń – BSO). Farba może być barwiona, ale tylko pod nadzorem producenta.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, nośne i pozbawione pyłów, kurzu, plam olejnych, 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 przeszlifować a następnie przeczyszczyć. Powierzchnie zarażone grzybami i algami zdezynfekować preparatami grzybo- i algobójczymi. 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. Powierzchnie chłonne można gruntować również preparatem PROMURAL SILICON AQ - zgodnie z jego kartą techniczną, a następnie odczekać na wyschnięcie (przynajmniej 4 godziny przy temperaturze +20°C). Podczas malowania podłoża powinno mieć temperaturę wyższą o conajmniej 2°C od temperatury punktu rosy.

MALOWANIE

Nanosić conajmniej dwukrotnie. Przed nanoszeniem drugiej warstwy farby odczekać aż powłoka uzyska stan powietrzno-suchy (w temperaturze +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 +7°C i wyższych niż +30°C.
- Świeże powłoki malarskie należy chronić przed bezpośrednimi

opadami atmosferycznymi – zacinającym deszczem, jak również przed nadmiernym i zbyt gwałtownym wysychaniem, np. wiatr, silne słońce conajmniej 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.

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:	biała ciecz
Nanoszenie	pędzel, wałek, natrysk
Możliwość barwienia farby:	tylko pod kontrolą producenta
Zapach:	charakterystyczny
Gęstość wg PN-EN ISO 2811-1:	1,485 kg/dm ³ ≤ 1,6 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 nietłych 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:	4stopień ≥ 3stopień
Przenikanie pary wodnej wg PN-EN ISO 7783:	>680g/m ² × 24h kategoria V ₁ wg EN 1062-1
Temperatura stosowania:	od +7°C do +30°C
Wilgotność podłoża:	< 4 %
Zużycie:	0,25 – 0,30 l/m ²
Opakowania:	wiaderka 10 l
Okres trwałości:	24 miesiące

Wyrób zgodny z PN-C-81913

Deklaracja zgodności nr FSI R/8250/13 z dn. 07.01.2013r.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.