

EKOR 83

FARBA SILOKSANOWA

do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych pokryć malarskich

OPIS WYROBU

EKOR 83 jest wodorozcieńczalną farbą na bazie wodnych dyspersji silikonowych i akrylowych. Charakteryzuje się wysoką siłą krycia, tworzy odporne na zabrudzenia powłoki malarskie o hydrofobowym charakterze i wysokiej przepuszczalności pary wodnej. Powłoka malarska może być stosowana na podłoża pokryte wcześniej farbami akrylowymi. Farba jest odporna na zmydianie, jest łatwa w nanoszeniu. Zawiera środki glono- i algobójcze. Właściwością tego wyrobu jest niewielka wrażliwość na warunki wysychania, duża przepuszczalność pary wodnej, która wynika ze sposobu wiązania farby z podłożem, oraz niska nasiąkliwość powierzchniowa. Nie zawiera rozpuszczalników, dzięki czemu jest przyjazna dla środowiska. Farba siloksanowa EKOR 83 jest elementem zewnętrznych złożonych systemów izolacji termicznej (ETICS) o nazwach handlowych EKOMIX S oraz EKOMIX W. Składniki systemów wymieniono w Deklaracjach Właściwości Użytkowych systemów EKOMIX S oraz EKOMIX W.

ZASTOSOWANIE

Farba siloksanowa **EKOR 83** przeznaczona jest do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych warstw na zewnątrz budynków. Produkt polecany w pracach renowacyjnych wykonywanych w obiektach zabytkowych oraz na podłoża mineralne takie jak tynki mineralne, akrylowe, silikonowe, siloksanowe. Może być stosowana w mineralnych systemach ocieplania budynków jako farba egalizująca, tj. wyrównująca kolorystykę wypraw tynkarskich.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, odtłuszczone, suche, nośne, pozbawione jakichkolwiek utrudniających przyczepność substancji jak kredujące stare powłoki malarskie, kurz, sadza, olej itp. Przed zastosowaniem wyrobu do celów renowacyjnych należy przeprowadzić wstępne próby w celu określenia nośności i przyczepności. Nieodpowiednie powłoki należy dokładnie usunąć z podłoża. Nierówności i wgłębienia wyrównać masami zgodnymi z podłożem: beton zaprawą EKOR 48, EKOR 41 lub RINNOVA, tynki mineralne i mury zaprawą EKOR 46, EKOR 44. Ubityk miejscowe można wypełniać szybko wiążącą masą FLASH. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność nie większą niż 4% oraz zakończony proces twardnienia. Gładkie i zwarte – o niskiej chłonności podłoża należy przeszlifować a następnie oczyścić. Powierzchnie zarażone grzybami i algami koniecznie zdezynfekować preparatami grzybo- i algobójczymi. Podłoża cementowe o normalnej chłonności przed naniesieniem farby można zagruntować farbą rozcieńczoną 10% wody. Stare tynki cementowe – wapienne o dużej chłonności gruntować dwukrotnie metodą mokre na mokre. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum trzytygodniowy okres sezonowania. Podłoża o niskiej chłonności, szczególnie nowe tynki cementowo-wapienne nie wymagają gruntuowania.

MALOWANIE

Nanosić dwukrotnie najlepiej z zachowaniem 24 godzinnego odstępu czasowego, wałkiem, pędzlem, lub natryskiem. Nie stosować w temperaturze niższej niż +5°C lub wyższej niż +25°C, ani przy silnym nasłonecznieniu. Niska temperatura oraz wysza wilgotność powietrza powodują wydłużenie czasu wysychania. Całkowite wyschnięcie powłoki ma charakter długotrwały i przebiega przez szereg dni. W razie potrzeby do pierwszego malowania dodać max. 10%, do drugiego max. 5% wody. Farbę nanosić długimi ruchami w ilości zapewniającej uzyskanie jednolitej, równomiernej powłoki. W celu zapewnienia długotrwałego efektu ochronno-dekoracyjnego, na powierzchniach pionowych wymagane jest minimum dwukrotne naniesienie powłoki. Świeże powłoki malarskie należy chronić przed bezpośrednimi opadami atmosferycznymi – zacinającym deszczem, jak również przed nadmiernym i zbyt gwałtownym wysychaniem, np. wiatr, silne słońce itp. W celu ograniczenia wymienionych zjawisk należy stosować siatki ochronne na rusztowania. Narzędzia po użyciu umyć wodą. Przy malowaniu systemów ocieplania budynków opartych na styropianie nie należy stosować ciemnych kolorów, gdyż na nasłonecznionych ścianach, na skutek absorpcji promieniowania ciepłego dochodzi do powstawania znacznych temperatur, które zmniejszają żywotność tych systemów (jasność kolorów Y₂₀).

Uwaga: W przypadku wyrobów w kolorze, przed naniesieniem farby koniecznie przeprowadzić test na zgodność koloru.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu. W takich warunkach farbę można przechowywać przez 12 miesięcy. Na opakowaniu podano datę produkcji materiału. **Chronić przed mrozem! Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użytku.**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. Założyć okulary ochronne i rękawice. W przy-

padku zanieczyszczenia skóry zmyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dostępem dzieci.

UWAGI KOŃCOWE

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są na naszej najlepszej wiedzy i długoletnich obserwacjach praktycznych zastosowań, nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. Wykonawca oraz sprzedawca nie jest zwolniony od tego, aby na własną odpowiedzialność przeprowadzić próby przydatności naszych produktów w konkretnych zastosowaniach innych niż opisane w niniejszej karcie technicznej. Zawarte informacje mogą służyć pomocą w tym zakresie. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE:

Bazowy środek wiążący	Żywe akrylowe i silikonowe
Pigmenty odporne na światło i czynniki atmosferyczne	biel tytanowa, pigmenty nieorganiczne
Stopień połysku	mat
Gęstość	ok. 1405 kg/m ³
Pozostałość sucha (+105°C):	ok. 54%
Reakcja na ogień systemu EKOMIX S	B-s1, d0 wg EN 13501-1
Reakcja na ogień systemu EKOMIX W	A2-s1, d0 wg EN 13501-1
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla następującego układu warstw systemu EKOMIX S: styropian + EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 64 + EKOR 82 tynk mineralny + EKOR 83	wodochłonność po 24h < 0,5kg/m ²
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla następującego układu warstw systemu EKOMIX W: wełna + EKOR 32 zbrojony siatką szklaną + EKOR 64 + EKOR 82 tynk mineralny + EKOR 83	wodochłonność po 24h ≥ 0,5kg/m ²
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla następującego układu warstw systemu EKOMIX S: - EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 83	wymagane s _d ≤ 2m s _d = 0,17m
- EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 931 + EKOR 93 + EKOR 83	s _d = 0,30m
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla następującego układu warstw systemu EKOMIX W: - EKOR 32 zbrojony siatką szklaną + EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 83	s _d ≤ 0,17m
Zużycie (przy 2-krotnym malowaniu): - powierzchnia gładka - ziarno 1,5mm - ziarno 2,0mm - ziarno 3,0mm	ok. 200 – 240 ml/m ² ok. 240 – 260 ml/m ² ok. 280 – 320 ml/m ² ok. 400 ml/m ²
Temperatura stosowania:	+5°C ÷ +25°C
Przechowywanie	12 miesięcy
Opakowanie	wiadro 10 litrów

Kolorystyka wg wzornika TORGLER lub dostarczonego wzoru (RAL, NCS).

Farba siloksanowa **EKOR 83** jest zgodna z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813 i Europejską Oceną Techniczną ETA 16/0060 oraz z zaleceniami ETAG 004.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/17 EKOMIX ETA S oraz nr 9/16 EKOMIX ETA W

Zgodnie z normą PN-90/B-02867 system ociepleń EKOMIX klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ognia.

Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie.