

EKOR 86

ELEWACYJNA FARBA SILIKONOWA Z WYPEŁNIACZAMI MIKROSFERYCZNYMI

do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych pokryć malarskich

OPIS WYROBU

EKOR 86 to wodorocieńczalna elewacyjna farba silikonowa na bazie wodoodpornych żywic silikonowych i styrenowo-akrylowych. Charakteryzuje się wysoką siłą krycia, 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 ściany z otoczeniem. Farba jest odporna na zmydlenie. Zawiera środki glono- i algobójcze. Cechuje się doskonałą przyczepnością do nowych podłoży mineralnych jak i pomalowanych wcześniej innymi farbami. Jest szybko schnąca i mikroporowata. Uzyskana powłoka malarska nie tworzy ciągłego filmu, jest łatwa w nanoszeniu. Wyróżniającą właściwością tego wyrobu jest duża przepuszczalność pary wodnej oraz niska nasiąkliwość powierzchniowa uzyskanej powłoki malarskiej. Dzięki zastosowaniu wypełniaczy mikrosferycznych uzyskano łatwiejszą aplikację i niższą nasiąkliwość farby. Elewacje malowane takimi farbami mniej się nagrzewają, posiadają większą odporność na korozję biologiczną oraz zwiększoną stabilność kolorystyczną. Farba nie zawiera rozpuszczalników, przez co jest przyjazna dla środowiska. Można ją stosować do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Farba silikonowa EKOR 86 jest elementem zewnętrznych złożonych systemów izolacji termicznej (ETICS) o nazwie handlowej EKOMIX S i EKOMIX W, w których skład wchodzi materiał wymieniony w Europejskiej Ocenie Technicznej nr ETA-15/0813 oraz Europejskiej Ocenie Technicznej ETA 16/0060. Składniki systemu wymieniono także w deklaracji właściwości użytkowych systemu EKOMIX S i EKOMIX W.

ZASTOSOWANIE

Elewacyjna farba silikonowa EKOR 86 jest przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania wewnątrz i na zewnątrz a także do odświeżania i odnawiania elewacji, zwłaszcza tych ocieplanych wetną. Szczególnie zalecana wszędzie tam, gdzie wymagane jest zachowanie jak największej paroprzepuszczalności. Ponadto 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. Wskazane jest przeprowadzenie wstępnych prób w celu określenia nośności i przyczepności. Nieodpowiednie powłoki należy dokładnie usunąć. Nierówności i wgłębienia wyrównać masami zgodnymi z podłożem: np. beton zaprawą EKOR 41, EKOR 45 lub ARS RINNOVA, tynki mineralne i mury zaprawą EKOR 46, EKOR 44, EKOR 44R. Ubytek miejscowe można wypełniać szybko wiążącą masą ANTOL FLASH. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Gładkie i zwarte – o niskiej chłonności podłoża należy przeszlifować i oczyścić. Powierzchnie zarażone grzybami i algami zdezynfekować preparatami grzybo- i algobójczymi jak np. EKOR AL-GIT. Podłoża cementowe o normalnej chłonności przed naniesieniem farby należy zagruntować farbą z 10% dodatkiem wody. Stare tynki cementowe – wapienne o dużej chłonności gruntuwać dwukrotnie metodą mokre na mokre. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum czterotygodniowy okres sezonowania. Podłoża o niskiej chłonności szczególnie nowe tynki cementowo-wapienne lub powierzchnie pokrywane wcześniej innymi farbami znajdującymi się obecnie w dobrym stanie nie wymagają gruntuowania. Podłoża z cienkowarstwowych tynków mineralnych jak EKOR 82 można malować po ich odpowiednim wyschnięciu, tj. po upływie ok. 7dni w przypadku farb silikonowych. Można jednak, w tym przypadku, zastosować grunt egalizujący EKOR 67 (3dni po nałożeniu tynku) i jak tylko grunt wyschnie (12-24h) można pomalować elewację.

MALOWANIE

Nanosić dwukrotnie najlepiej z zachowaniem 12-godzinnej przerwy czasowej, w temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% następuje po ok. 12 godz. od naniesienia drugiej warstwy. Niska temperatura oraz wyższa wilgotność powietrza powodują wydłużenie czasu wysychania. W razie potrzeby do pierwszego malowania dodać maksimum 5-10%, do drugiego maksimum 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 kolorowym, pierwszym lub renowacyjnym malowaniu elewacji budynków ocieplonych styropianem nie należy stosować ciemnych kolorów farby, gdyż na następczych ścianach, na

skutek absorpcji promieniowania ciepłego dochodzi do powstawania znacznych temperatur, które zmniejszają żywotność systemów ociepleń [jasność kolorów $Y_{\geq 20}$].

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

PRZECHOWYWANIE

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

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. Zastosować okulary ochronne i rękawice. W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dostępem dzieci. Wszystkie elementy metalowe i szklane jak ramy okienne, rynny, klamki, szkło dokładnie ostonić, aż do całkowitego wyschnięcia elewacji.

UWAGI KOŃCOWE

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są na naszej najlepszej wiedzy wynikającej z długoletnich obserwacji 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 rozstrzygania 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 producentem.

DANE TECHNICZNE:

Bazowy środek wiążący:	dyspersje akrylowa i silikonowa
Stopień potysku	mat
Gęstość	ok. 1304 kg/m ³
Pozostałość sucha (+105°C):	53,5%
Przepuszczalność wody przez powierzchnię [wg PN-EN 1062-3]	$w_d = 0,16 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ kategoria W ₂
Współczynnik przepuszczania pary wodnej [wg PN-EN ISO 7783-2]	87,4 g/m ² × doba klasa II
Odporność powłoki na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych przez 50 cykli, zmiana odcienia barwy, stopień [wg PN-C-81913 pkt. 2.5.10]	4
Zużycie przy dwukrotnym malowaniu	
– powierzchnia gładka	ok. 250 – 300 ml/m ²
– powierzchnia ze strukturą	ok. 300 – 400 ml/m ²
Temperatura stosowania	+5°C ÷ +30°C
Przechowywanie	12 miesięcy
Opakowanie	wiadro 10 litrów
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla układu warstw: EKOMIX klej do siatki zbrojonej siatką szklaną + EKOR 64 podkład tynkarski + EKOR 82 tynk mineralny + EKOR 86 farba silikonowa	
– po 24h	< 0,5kg/m ²
Opór dyfuzyjny s_d pary wodnej dla układu warstw: EKOMIX klej do siatki zbrojonej siatką szklaną + EKOR 961 podkład tynkarski + EKOR 96 tynk silikonowy 2mm + EKOR 86 farba silikonowa:	$s_d = 0,34\text{m}$

Kolorystyka wg wzornika TORGLER.

Produkt posiada atest PZH nr HK/B/1127/01/2011.

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

Zgodnie z normą PN-90/B-02867 systemy ociepleń EKOMIX S i EKOMIX W klasyfikują się jako nierozprzestrzeniające ognia.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.