

EKOR 87

FARBA AKRYLOWA

do wykonywania zewnętrznych malarskich powłok dekoracyjno - ochronnych

OPIS WYROBU

EKOR 87 to wodorozcieńczalna farba akrylowa zewnętrzna odporna na działanie czynników atmosferycznych. Charakteryzuje się wysoką siłą krycia. Wykonana powłoka malarska posiada niskie napięcie powierzchniowe i dobrą przepuszczalność pary wodnej. Jest odporna na zmydlenie. Zapewnia długotrwały efekt dekoracyjno-ochronny również w środowisku zawierającym zanieczyszczenia pochodzące od spalin przemysłowych jak i komunikacyjnych. Farba akrylowa EKOR 87 jest elementem zewnętrznego złożonego systemu izolacji termicznej (ETICS) o nazwie handlowej EKOMIX S. Składniki systemu wymieniono w Deklaracji Właściwości Użytkowych systemu EKOMIX S.

ZASTOSOWANIE

Farba akrylowa **EKOR 87** przeznaczona jest do wykonania zewnętrznych powłok dekoracyjno-ochronnych na wszystkich podłożach mineralnych jak również elewacjach pomalowanych wcześniej farbami na bazie tworzyw sztucznych znajdujących się w dobrym stanie. Zalecana do malowania systemów ocieplania budynków (ETICS). Biała, matowa oraz w szerokiej gamie kolorystycznej zgodnie ze wzornikiem kolorów TORGLER lub wg dostarczonego wzoru (np. NCS, RAL).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, odtłuszczone, suche, nośne, pozbawione jakichkolwiek utrudniających przyczepność substancji jak kredujące stare powłoki malarskie, kurz, sadza, olej itp. Konieczne jest przeprowadzenie wstępnych prób w celu określenia nośności i przyczepności. Nieodpowiednie powłoki należy dokładnie usunąć. 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. Ubytki miejscowe można wypełniać szybkowiążącą masą FLASH. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Gładkie i zwarte o niskiej chłonności podłoża należy przeszlifować a następnie oczyścić. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować preparatami grzybo- i algobójczymi. Podłoża cementowe o normalnej chłonności przed naniesieniem farby należy zagruntować preparatem EKOR 61 lub EKOR 61G. Stare tynki cementowo - wapienne o dużej chłonności gruntować dwukrotnie metodą mokre na mokre. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania. Powłoki malarskie w dobrym stanie, podłoża o niskiej chłonności - szczególnie nowe tynki cementowo wapienne jak również tynki akrylowe i inne podłoża zawierające w swoim składzie spoiwa polimerowe nie wymagają gruntowania.

MALOWANIE

Nanosić dwukrotnie najlepiej z zachowaniem 12 godzinnego odstępu czasowego, wałkiem, pędzlem lub metodą natrysku. Nie stosować w temperaturze niższej niż +5°C, ani przy silnym nasłonecznieniu. Wysychanie – ok. 12 godz. w temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%. Niska temperatura oraz wyższa wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania. 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 ociepleń budynków opartych na styropianie nie należy stosować ciemnych kolorów, gdyż na nasłonecznionych ścianach, na skutek absorpcji promieniowania cieplnego dochodzi do powstawania znacznych temperatur, które zmniejszają żywotność tych systemów (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, lecz chronionym przed mrozem. W takich warunkach farbę można przechowywać przez 12 miesięcy. Na opakowaniu podaje się datę produkcji materiału. **Chronić przed mrozem! Po przemrozeniu produkt nie nadaje się do użytku.**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. 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 osłonić, aż do całkowitego wyschnięcia elewacji. Powstałe szkody wynikające z zachlapania lub zabrudzenia są trudno usuwalne.

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 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:	dyspersje akrylowe
Pigmenty:	biel tytanowa, pigmenty odporne na podwyższone pH oraz na światło i czynniki atmosferyczne
Stopień połysku:	mat
Gęstość:	ok. 1400 kg/m ³
Pozostałość sucha (+105°C):	ok. 54%
Bezpieczeństwo pożarowe systemu EKOMIX S (BWR 2)	B-s1, d0 wg EN 13501-1
Opór dyfuzyjny s_d pary wodnej dla układu warstw: EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 64 podkład tynkarski + EKOMIX Tynk akrylowy 2mm + EKOR 87 farba akrylowa:	wymaganie $s_d \leq 2m$ $s_d = 0,37m$
Zużycie (przy 2-krotnym malowaniu):	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 ÷ +30°C
Przechowywanie:	12 miesięcy
Opakowanie:	wiadro 10 litrów

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

Farba akrylowa **EKOR 87** jest zgodna z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/17 EKOMIX ETA S.

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

Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie.