



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

KOESTER Silikonfarbe

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/0043/01/2009.

Biała farba silikonowa do wymalowań powierzchni tynków mineralnych

Właściwości

Matowa, rozpuszczalna w wodzie, hydrofobowa farba elewacyjna na bazie żywic silikonowych. Farba zawiera specjalne dodatki zwiększające przyczepność do podłoża. Powłoka wykonana Silikonfarbe wykazuje efekt hydrofobowy. Farba po wyschnięciu posiada gładką fakturę i odznacza się wysoka paroprzepuszczalnością.

Dane techniczne

EN ISO 1062-3

EN ISO 7783-3

Przepuszczalność pary wodnej S_d

Nasiąkliwość powierzchniowa w ciągu 24 h W_{24}

Czas schnięcia (+20°C, 65% wilgotności względnej)

Kolor

klasa III

klasa II

ok. 0,1 m

0,05 kg/m²·h

12 h

biały (może być barwiona na dowolny kolor z użyciem past pigmentowych)

Zastosowanie

Silikonfarbe jest przeznaczona do trwałych wymalowań zarówno gładkich jak i chropowatych powierzchni tynków. Ze względu na wysoką dyfuzyjność jest szczególnie polecana do wymalowań powierzchni szarych tynków renowacyjnych Sanierputz. Farba nadaje się do pokrywania murów wykonanych z cegieł, kamieni wapiennych oraz innych podłoży mineralnych. Silikonfarbe jest stosowana podczas budynków historycznych, zapewniając optymalne zabezpieczenie dzięki niskiej absorpcji wody i wysokiej paroprzepuszczalności. Farba silikonowa KOESTER jest stosowana wewnątrz pomieszczeń tam, gdzie wymagana jest oddychająca farba np. po wykonaniu tynków renowacyjnych KOESTER.

Podłoże

Podłoże powinno być równe, mocne, czyste i suche. Wszelkie luźne cząstki powinny być usunięte, a podłoże wyrównane lub wygładzone. Silikonfarbe może być nakładana na wyschnięte podłoże (min. po 10 dniach). Jeśli jest konieczność, należy przeprowadzić próbne wymalowanie w celu określenia przyczepności do podłoża.

Sposób wykonania

Farbę należy dokładnie wymieszać przed aplikacją. Farbę nakładać za pomocą wałka, pędzla lub agregatu do natrysku. Jako grunt należy użyć Silikonfarbe rozcieńczonej w 10 % wodą. Farba może być nakładana po pełnym wyschnięciu powłoki gruntującej. Farby silikonowej nie należy stosować w temperaturach poniżej +5°C lub jeśli podłoże zostało wcześniej nagrzane poprzez promieniowanie słoneczne. Czas schnięcia w temperaturze +20°C i 65% wilgotności względnej wynosi ok. 12 godzin. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia farby.

Zużycie

ok. 0,2 l/m² na 1 warstwę

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Wiadro 10 l.

Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchych, chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – termin przechowywania do 12 miesięcy. Zawartość otwartego opakowania powinna być szybko wykorzystana.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63
www.koester.pl; e-mail: info@koester.pl