



1. Opis produktu

KEIM Ecosil-ME jest wysokowartościową, uniwersalną silikatową farbą do wnętrz, zgodnie PN-EN 13 300 (spełnia również wymagania normy DIN 18 363, 2.4.1, jako farba dyspersyjno-silikatowa) z właściwościami redukującymi szkodliwe substancje oraz neutralizującymi zapachy.

2. Zastosowanie

KEIM Ecosil-ME jest odpowiedni w szczególności do ścian wewnętrznych i powierzchni sufitów w pomieszczeniach o bardzo wysokich wymaganiach, np. budynkach użyteczności publicznej, szpitalach, szkołach, biurach, restauracjach, hotelach i pomieszczeniach, w których przechowywane są artykuły spożywcze.

Podłożem mogą być wszystkie tynki mineralne, beton, płyty gipsowo-kartonowe, tkaniny szklane, a także wytrzymałe, stare powłoki malarskie.

Jako warstwę gruntującą do podłoża silnie chłonnych lub piaszczących stosować KEIM Soliprim. Do egalizacji podłoża o różnorodnym stopniu chłonności, jak również na płyty gipsowo-kartonowe zaleca się, jako warstwę podkładową KEIM Grundierweiss. W przypadku powłok kolorowych na powierzchniach płyt gipsowo-kartonowych i podłożach z zaszpachlowaniami konieczne jest nałożenie nierozcieńczonej farby KEIM Grundierweiss jako warstwy podkładowej (w przypadku szczególnie intensywnych kolorów na płytach gipsowo-kartonowych zamiast KEIM Ecosil-ME stosować KEIM Optil). Nie stosować KEIM Grundierweiss na czystych tynkach gipsowych (P IV a, b i P Va). Nieodpowiednie są powierzchnie z wykwitami solnymi, lakierowane jak również drewno.

3. Właściwości produktu

- Wysoka odporność na szorowanie na mokro
- Działanie fotokatalizacyjne: wspomaga rozkład szkodliwych gazów i zapachów w związku nieszkodliwe jak dwutlenek węgla czy woda
- Działanie antybakteryjne
- Odporny na środki dezynfekcyjne
- Odpowiedni dla alergików
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Nie zawiera środków zmiękczających

- Nieszkodliwy dla art. spożywczych
- Łatwy w aplikacji
- Wysokie właściwości kryjące
- Niepalny (wg DIN 4102-A2)
- Odporny na pleśń

Dane techniczne

- Udział części organicznych: < 5 %
- Ciężar właściwy: ok. 1,55 g/cm³
- Opór dyfuzyjny: S_d < 0,01 m (zgodnie z PN-EN ISO 7783-2)

Klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13300

- Połysk przy 85°: głęboki mat (zgodnie z ISO 2813)
- Maksymalna wielkość ziarna: drobna (zgodnie z EN 21524):
- Współczynnik kontrastu (zdolność krycia) (przy wydajności 6,5m²/l): klasa 1 (zgodnie z ISO 6504-3)
- Odporność na szorowanie na mokro: klasa 1 dla koloru białego (zgodnie z EN ISO 11998)

Kolory

Biały i odcienie wg KEIM Palette Exclusiv (z wyjątkiem 9001 do 9010). Barwienie koncentratami farb KEIM.

4. Stosowanie (aplikacja)

Temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.

Przygotowanie podłoża

Podłoża silnie chłonne oraz piaszczące należy uprzednio zagruntować preparatem KEIM Soliprim.

Stosowanie

KEIM Ecosil-ME nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza: 0,79 mm). W zależności od szybkości schnięcia, pomiędzy nałożeniem warstwy podkładowej i warstwy wierzchniej należy zachować przerwę min. 6 godzin.
Warstwa podkładowa: KEIM Ecosil-ME rozcieńczyć z max. 10% KEIM Spezial-Fixativ
Warstwa wierzchnia: nierozcieńczony KEIM Ecosil-ME.



Zużycie

(dla podwójnej warstwy)

ok. 0,25 l/m² KEIM Ecosil-ME.

ok. 0,02 l/m² KEIM Spezial-Fixativ.

Podana ilość jest wartością szacunkową. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po zakończeniu pracy oczyścić wodą!

5. Opakowania

Pojemniki o pojemności 5 l i 15 l.

6. Składowanie

Ok. 12 miesięcy w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, w zamkniętych pojemnikach.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Brak

8. Oznaczenia transportowe

Brak

9. Usuwanie odpadów

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania, w szczególności szkło, ceramika i kamień naturalny przykryć. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami z farb. W czasie pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Kod produktu: M-SK 01

Wymienione wartości i właściwości preparatu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie, mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

