



1. Opis produktu

KEIM Optil jest gotową do użytku farbą zolowo-krzemianową do wnętrz zgodnie z PN-EN 13 300 (spełnia również wymagania dla farby dyspersyjno-krzemianowej wg DIN 18 363, 2.4.1).

2. Zastosowanie

KEIM Optil może być stosowany na wszystkie typowe powierzchnie ścian wewnętrznych i sufitów. W szczególności zaleca się zastosowanie w pomieszczeniach, które wymagają dużej intensywności koloru. Powierzchnie z zasoleniami, lakierowane, drewno czy tapety z tworzywa sztucznego nie nadają się do malowania.

3. Właściwości produktu

- Z technologią makrowypełniaczy dla maksymalnego rozproszenia światła
- Intensywne i światłoodporne kolory
- Wybitnie matowa optyka powierzchni
- Optymalny przy punktowym oświetleniu
- Odporny na szorowanie na mokro
- Doskonałe właściwości kryjące
- Ekonomiczne zużycie
- Ekstremalna paroprzepuszczalność
- Niepalny (analogicznie do klasy materiałów budowlanych DIN 4102-A2)
- Odporny na pleśń
- Niski skurcz
- Przyjazny dla środowiska
- Posiada certyfikat „natureplus”

Dane techniczne

- Udział części organicznych: < 5%
- Ciężar właściwy: ok. 1,42 g/cm³
- Odczyn pH: ok. 11
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego
Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d < 0,01$ m
- (współczynnik przepuszczalności pary wodnej
 $V=2000$ g/(m²d)

Klasyfikacja wg PN-EN 13300

- Połysk przy 85°: głęboki mat (0,5%)
(wg PN ISO 2813):

- Granulacja: drobna (wg EN 21524)
- Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)
(wg PN ISO 6504-3)
(przy wydajności 6,5 m²/litr): klasa 1
- Odporność na szorowanie na mokro
(wg PN ISO 11998): Klasa 2

Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro dla bieli i kolorów KEIM Palette Exclusiv oraz 9001, 9002, 9003, 9005, 9006, 9009, 9012, 9019, 9021.

Klasa 3 dla kolorów 9011, 9018, 9020.

Kolory

Biały oraz palety KEIM Exclusiv i KEIM Avantgarde. Dodatkowo 16 koncentratów, kolory złoty i srebrny oraz biel Brillantweiss.

Uwaga: kolor 9019 można otrzymać wyłącznie za pomocą pigmentu organicznego. Zastosowany rodzaj pigmentu posiada bardzo wysoką światłoodporność. Kolory złoty, srebrny oraz biel Brillantweiss bez technologii makrowypełniaczy.

Można barwić wyłącznie koncentratami KEIM Optil. Zaleca się barwienie fabryczne.

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża i stosowanie

Podłoże powinno być wytrzymałe, trwałe, suche, czyste, oczyszczone z kurzu i zatłuszczeń. Temperatura podłoża i powietrza podczas nakładania i schnięcia > 5°C.

Generalnie gruntowanie podłoża nie jest wymagane, nawet w przypadku zaszpachlowań gipsowych. Jednak w celu uzyskania optymalnej jednorodności powierzchni kolejnych powłok, w szczególności w przypadku trudnych warunków oświetleniowych (np. przy bocznym oświetleniu powierzchni ścian lub sufitu) podłoże należy zagruntować wcześniej KEIM Soliprim.

W przypadku oświetlenia bocznego należy pamiętać o odpowiednim przygotowaniu podłoża, odpowiednich narzędziach i wyjątkowej dokładności podczas aplikacji.



KEIM Optil nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze: 0,64 mm lub 0,025 cala; szczegółowe informacje w karcie Airless-Technik). Do rozcieńczania stosuje się tylko wodę.

W przypadku warstwy podkładowej:

10 l KEIM Optil rozcieńczyć czystą wodą – max. 1 litr

W przypadku warstwy wierzchniej:

KEIM Optil nanosić nierozcieńczony.

W przypadku konieczności zastosowania podkładowej warstwy szlamującej zaleca się wykorzystanie KEIM Innotop-Grob.

Czas schnięcia

Między nakładaniem kolejnych warstw zachować odstęp min. 12 godzin.

Zużycie

Na gładkim podłożu dla podwójnej powłoki ok. 220 ml produktu KEIM Optil na m² (odpowiada ok. 4,5 m²/l). Przy jednokrotnym malowaniu na gładkim podłożu ok. 110 ml/m² (ok. 9,0 m²/l).

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

5. Opakowania

Wiadra o pojemności 5 l lub 15 l. Koncentraty KEIM Optil również w pojemnikach 1 l.

6. Składowanie

12 miesięcy, w chłodnych pomieszczeniach, 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 nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, itp.) odpowiednio chronić.

Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast spłukać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. 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.

