



KARTA TECHNICZNA

KEIM QUARZIL®

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Quarzil jest wysokiej jakości gotową do użytku farbą do wnętrz zgodnie z DIN 18 363, abstr. 2.4.1, z nieorganicznymi pigmentami, całkowicie odpornymi na działanie światła i mineralnymi wypełniaczami.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Quarzil może być stosowana na wszystkie podłoża mineralne, np. tynki mineralne, beton, piaskowiec. KEIM Quarzil, dzięki swoim właściwościom, nadaje się w szczególności do pomieszczeń reprezentacyjnych, budynków konferencyjnych, teatrów, budynków użyteczności publicznej, muzeów, kościołów itp. Kombinacja starannie dopasowanych komponentów poszczególnych produktów systemu KEIM Quarzil umożliwia różne warianty zastosowań.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

KEIM Quarzil jest wysokiej jakości, sprawdzoną farbą do wnętrz, na bazie silikatowej. KEIM Quarzil posiada wyjątkowe właściwości kryjące i wysoki, trwały stopień bieli, nie żółknie i zawiera nieorganiczne pigmenty całkowicie odporne na światło. Dzięki ekstremalnej paroprzepuszczalności na powierzchni nie powstaje rosa. Ściany są chronione przed mikroorganizmami.

- Nie jest błonotwórczy
- Mineralnie matowy
- Niepalny (EN13501-1, kl. A2-s1, d0)
- Całkowicie światłoodporny
- Odporny na szorowanie
- Ekstremalna paroprzepuszczalność, czego wynikiem są suche ściany i zdrowy klimat w pomieszczeniu
- Brak skropleń wilgoci na pomalowanych powierzchniach
- Odporny na pleśń
- Przyjazny dla środowiska - nie zawiera rozpuszczalników i środków konserwujących
- Łatwo rozprowadza się pędzlem
- Wyjątkowo wydajny

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,4–1,5 g/cm³
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d < 0,01$ m
(zgodnie z PN-EN ISO 7783-2)

Klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13300:

- Połysk przy 85°: głęboki mat
(zgodnie z ISO 2813)
- Maks. wielkość ziarna: drobna
(zgodnie z EN 21524)
- Współczynnik kontrastu (zdolność krycia przy wydajności 4 m²/L wzg. zużycia 0,35 kg/m² dla podwójnej warstwy): klasa 1
(zgodnie z ISO 6504-3)
- Odporność na szorowanie na mokro: klasa 2
(zgodnie z DIN 53778)

Kolor:

Biały i kolory palety KEIM Exclusiv.

Nie jest dostępny w kolorach koncentratów 9001–9010. Barwienie tylko przy pomocy KEIM Farbkonzentrat.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste i oczyszczone z kurzu i zatłuszczeń.

Stare powłoki błonotwórcze, które utrudniają paroprzepuszczalność lub nie są wytrzymałe, należy usunąć całkowicie preparatem KEIM Dispersionsentferner lub stosując metody mechaniczne.

Na gips lub podłoża zawierające gips konieczne jest wstępne gruntowanie KEIM Soliprim.

Nanoszenie:

KEIM Quarzil nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze: 435, patrz karta techniczna KEIM Airless). Do warstw podkładowych zaleca się stosowanie szczotki.

Warstwa podkładowa:

KEIM Quarzil rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + maks. 5 L rozcieńczalnika).



Warstwa wierzchnia:

KEIM Quarzil nanosić nierozcieńczony, całopowierzchniowo.

Do wyrównania różnic strukturalnych, względnie do egalizacji powierzchni o różnej chłonności i/lub do szlamowania małych rys włosowatych stosować KEIM Quarzil-Grob jako warstwę podkładową.

Przy wyraźnych różnicach strukturalnych i/lub dużej ilości rys włosowatych poleca się nakładanie trzech warstw:

1 warstwa:

KEIM Quarzil-Grob rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + max. 5 L rozcieńczalnika).

2 warstwa:

KEIM Quarzil lub KEIM Quarzil-Grob rozcieńczyć z maks. 20% KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ (25 kg farby + maks. 5 L rozcieńczalnika).

3 warstwa:

KEIM Quarzil nanosić nierozcieńczony, całopowierzchniowo.

(W przypadku trudnych podłoży zaleca się rozcieńczać tylko przy użyciu KEIM Spezial-Fixativ).

Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.

Poprawki lub szpachlowanie należy przeprowadzić dopiero po upływie podanego czasu schnięcia.

Czas schnięcia:

Między nakładaniem kolejnych warstw zachować odstęp min. 12 h.

Zużycie:

Na gładkim podłożu, w przypadku dwóch warstw KEIM Quarzil na 1m²:

ok. 0,35 kg KEIM Quarzil

ok. 0,03 L KEIM Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ

Podane ilości są wartościami szacunkowymi, zależnymi od właściwości podłoża i sposobu nanoszenia. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

Narzędzia w czasie przerw w pracy trzymać w pojemniku z farbą lub w wodzie.

Inne dodatki:

Aby zachować specjalne właściwości systemu KEIM Quarzil nie wolno do niego dodawać żadnych innych materiałów.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 5 kg i 25 kg

6. SKŁADOWANIE

Ok. 12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

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

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, ceramika, drewno itd.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

Wymienione wartości i właściwości produktu 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. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do 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.

