



KARTA TECHNICZNA

KEIM SOLDALIT®-ME

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Sodalit-ME jest wysoce specjalistyczną, elewacyjną farbą żolowo-krzemianową o działaniu fotokatalitycznym. KEIM Sodalit-ME spełnia także wymagania normy DIN 18.363, 2.4.1. (udział części organicznych < 5%).

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Sodalit-ME nadaje się do malowania nowo wykonanych tynków jak i do renowacji starych powłok malarskich. Może być stosowany na nośnych podłożach mineralnych, organicznych i mieszanych. Wyjątek stanowią: drewno, warstwy plastyczno-elastyczne, stare farby ze skłonnością do zmydlania (np. niektóre farby olejne) i podłoża niechłonne (np. lakiery).

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Baza spoiw: kombinacja żolu krzemionkowego i szkła wodnego
- Uniwersalne zastosowanie
- Działanie fotokatalityczne
- Redukuje szkodliwe gazy (np. NO_x, LZO)
- Wysoka odporność na działanie warunków atmosferycznych, promieni UV i kwaśnych deszczy
- Antyelektrostatyczny (nie przyciąga kurzu)
- Alkaliczny, nie zawiera środków konserwujących
- Niepalny (klasa A2-s1, d0 wg. PN 13501-1 zg. z raportem o klasyfikacji)
- Zawiera pigmenty światłotrwale
- Mineralna, matowa optyka
- Mikroporowaty, paroprzepuszczalny, nie tworzy błony
- Wysoce hydrofobowy
- Nie zawiera rozpuszczalników ani środków zmiękczających
- Dzięki szybkiemu wysychaniu oraz działaniu fotokatalitycznemu ogranicza rozwój grzybów i alg
- Nie zawiera biocydów

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,5-1,6 g/cm³
- Zaw. części organicznych: < 5%
- Odczyn pH: ok. 11
- Odporność pigmentu na działanie światła: A1 (Kod Fb zg. z instr. BFS nr 26)

Zgodnie z PN-EN 1062-1:

(wartości szczegółowe dostępne w raporcie z badań FPL)

- Współczynnik przenikania pary wodnej: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d \leq 0,01 \text{ m}$
Klasa I
wg PN-ISO 7783-2
- Przepuszczalność wody (24h): $w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Klasa III (< 0,1)
wg PN-EN 1062-3
- Połysk przy 85°: 1,5
mat (≤ 10)
wg PN-ISO 2813

Kolor:

Biały i odcienie z palet KEIM. Inne kolory na zapytanie. Niedostępny w kolorach koncentratów. Barwienie wyłącznie fabryczne.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być suche, wytrzymałe, niekredujące, czyste i odkurzone. Luźne elementy starych warstw usunąć mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Wypełnić ubytki w podłożu odpowiednim materiałem naprawczym, wyrównując odpowiednio do struktury powierzchni. Usunąć warstwy spieczone.

Powierzchnie silnie chłonne zagruntować KEIM Soldalit-Fixativ. Podłoża mineralne można też gruntować środkiem KEIM Spezial-Fixativ lub KEIM Fassadengrund.

Na powierzchniach z poprawkami, z różnicami strukturalnymi i/lub z rysami włosowatymi, jako warstwę podkładową, zamiast KEIM Soldalit-ME, nanieść KEIM Soldalit-Grob lub KEIM Contact-Plus czy też KEIM Contact-Plus-Grob w przypadku większych różnic strukturalnych i/lub szerszych rys włosowatych.

Nanoszenie:

KEIM Sodalit-ME nakładać pędzlem, wałkiem lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (patrz karta techniczna KEIM Airless). Pomiedzy nałożeniem warstwy podkładowej i wierzchniej czas schnięcia powinien wynosić min. 12 h.

Warstwa podkładowa:

KEIM Soldalit-ME nanosić nierozcieńczony lub rozcieńczony maks. 5% KEIM Soldalit-Fixativ. W przypad-



ku podłożu o silnej chłonności rozcieńczyć maks. 10% KEIM Soldalit-Fixativ (max 2,5 L rozcieńczalnika na 25 kg farby).

Warstwa wierzchnia:
KEIM Soldalit-ME nanosić nierozcieńczony.

Uwaga:
Malować całościowo (od narożnika do narożnika, rury spustowej, przerwy dylatacyjnej, stolarki czy detalu architektonicznego).

Warunki /temperatura podłoża:

Temperatura powietrza i podłoża > +5°C. Nie nakładać w ostrym słońcu i na nagrzane przez słońce podłoża. Powierzchnie świeżo pomalowane chronić w czasie aplikacji i po jej zakończeniu przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i deszczem.

Czas schnięcia:

Pomiędzy nanoszeniem kolejnych warstw należy zachować czas min. 12 h.

Zużycie:

Na podwójną warstwę, na gładkim podłożu ok. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit-ME. Podana ilość jest wartością szacunkową. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 2,5 kg, 5 kg i 18 kg.

6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 12 miesięcy.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Uwaga: pozostały materiał z otwartych pojemników należy przelać do mniejszych, aby zredukować w nich do minimum zawartość powietrza.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, drewno itd.) odpowiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać wodą 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.

9. CERTYFIKATY



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.

