



1. Opis produktu

KEIM Soldalit jest silikatową farbą elewacyjną na bazie całkowicie nowej kombinacji spoiw żolu krzemionkowego i szkła wodnego. Ta kombinacja spoiw umożliwia nakładanie warstw silikatowych nie tylko na mineralne, lecz także na wiele podłoży organicznych – bezpośrednio i bez dodatkowych warstw. Dzięki temu KEIM Soldalit tworzy nową generację farb żolowo-krzemianowych, które posiadają nieznaną do niedawna szeroki zakres stosowania. KEIM Soldalit łączy w sobie wszystkie zalety klasycznej farby dyspersyjno-silikatowej z możliwościami aplikacji organicznych systemów farb. KEIM Soldalit spełnia także warunki DIN 18.363, 2.4.1. „farba dyspersyjno-silikatowa”.

2. Zastosowanie

KEIM Soldalit nadaje się do renowacji i nakładania nowych warstw na wytrzymałe podłoża dyspersyjne i z żywicy silikonowej, na tynki i podłoża mineralne. Wyjątek stanowi drewno, warstwy plastyczno-elastyczne, stare farby z skłonnością do zmydlenia (np. niektóre farby olejne) i podłoża niechłonne (np. lakiery). Po nałożeniu warstwy podkładowej i wierzchniej system Soldalit można pokryć warstwą laserunkową systemu KEIM Restaurolasur.

3. Właściwości produktu

- Baza spoiw: kombinacja żolu krzemionkowego i szkła wodnego (=„Sol-Silikat”)
- Zastosowanie uniwersalne
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- Odporny na działanie promieni UV i kwasów
- Alkaliczny
- Niepalny (DIN 4102-A2)
- Zawiera pigmenty światłotrwale
- Mineralnie matowy
- Paroprzepuszczalny, nie tworzy powłok błonotwórczych, mikroporowaty
- Wysoce hydrofobowy
- Nie zawiera rozpuszczalników i środków zmiękczających

Dane techniczne

- Ciężar właściwy: ok. 1,65 g/cm³
- Zawartość części organicznych: < 5%
- Wartość pH: ok. 11

Wg PN-EN 1062-1

- Współczynnik przenikania pary wodnej: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Dyfuzyjnie równoważna grub. warstwy powietrza = współczynnik oporu dyfuzyjnego: $S_D \leq 0,01 \text{ m}$
(grubość suchej warstwy powłoki ok. 236µm)
Klasa I (V_1) ($S_D < 0,14 \text{ m}$) wg PN-ISO 7783-2
- Przepuszczalność wody $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(grubość suchej warstwy powłoki ok. 338µm)
Klasa III ($W_3 < 0,1$) wg PN-EN 1062-3
- Połysk przy 85°: 1,5
(grubość suchej warstwy ok. 100µm)
Klasa G₃ - mat (współczynnik odbicia ≤ 10) wg PN-ISO 2813

Kolory

Biały i odcienie KEIM Palette Exclusiv. Barwienie tylko przy pomocy koncentratów KEIM Soldalit.

Uwaga!

Niedopuszczalne jest mieszanie z produktami innego systemu! Warunek ten dotyczy także produktów KEIM, które nie należą do systemu Soldalit.

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, wytrzymałe, 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.

Na powierzchniach z poprawkami, na powierzchniach z różnicami strukturalnymi, względnie z rysami włosowatymi, jako warstwę podkładową nanieść KEIM Soldalit-Grob.

W przypadku większych rys lub większych różnic strukturalnych zamiast KEIM Soldalit-Grob konieczne



może być użycie KEIM Contact-Plus jako warstwy podkładowej.

Nanoszenie

KEIM Soldalit nakładać pędzlem, wałkiem lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (dysze: 0,79 mm). Pomiędzy nałożeniem warstwy podkładowej i wierzchniej czas schnięcia powinien wynosić min. 12 h.

Warstwa podkładowa:

Soldalit nanosić nierozcieńczony lub lekko (do ok. 5%) rozcieńczony. Tylko w przypadku podłoża o silnej chłonności rozcieńczyć z maks. 10% KEIM Soldalit-Fixativ (maks. 2,5 l rozcieńczalnika na 25 kg farby).

Warstwa wierzchnia:

KEIM Soldalit nanosić nierozcieńczony.

Wskazówka:

Przy ewentualnych późniejszych poprawkach najlepsze efekty daje nanoszenie nierozcieńczonej farby przy pomocy wałka.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +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.

Zużycie

Na podwójną warstwę na powierzchni gładkiej, na tynku mineralnym ok. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit. Na gładkich powłokach i tynkach organicznych ok. 0,35 kg/m².

Podana ilości są wartościami szacunkowymi. 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 5 kg i 25 kg.

6. Składowanie

Ok. 6 miesięcy w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich.

Uwaga: Resztki z uszkodzonych zbiorników przelać do mniejszych pojemników, aby możliwie jak najbardziej zredukować w nich zawartość powietrza.

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, szczególnie szkło, ceramikę, kamień naturalny chronić poprzez przykrycie. 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.

