



1. Opis produktu

KEIM Soldalit-arte jest farbą elewacyjną na bazie żolowo-krzemianowej, bez bieli tytanowej. Formuła bez zawartości dwutlenku tytanu z absolutnie światłotrwałymi, nieorganicznymi pigmentami i mineralnymi wypełniaczami podkreśla oryginalny charakter podłoża, dzięki czemu powstają powłoki o szczególnej głębi koloru i plastyczności. Kombinacja spoiw żolu krzemionkowego i szkła wodnego umożliwia nakładanie warstw silikatowych nie tylko na podłoża mineralne, lecz także na wiele podłoży organicznych. KEIM Soldalit-arte spełnia także warunki normy DIN 18 363 2.4.1 (farba dyspersyjno-silikatowa).

2. Zastosowanie

KEIM Soldalit-arte nadaje się do nakładania powłok na wytrzymałe podłoża mineralne, organiczne i mieszane. Wyjątek stanowią drewno, warstwy plastyczno-elastyczne, stare farby ze skłonnością do zmydlenia (np. niektóre farby olejne) i podłoża niechłonne (np. lakiery).

KEIM Soldalit-arte, ze względu na brak ujednolicającego, białego pigmentu dwutlenku tytanu, z jednej strony nadaje się do renowacji starych budowli i obiektów zabytkowych, które powinny prezentować „koloryt historyczny”. Z drugiej strony wskazane jest jego zastosowanie w obszarach nowego budownictwa i architektury nowoczesnej, gdzie szczególną uwagę kładzie się na kolorystykę i działanie koloru.

3. Właściwości produktu

KEIM Soldalit-arte jest bardzo trwałą farbą elewacyjną na bazie żolowo-krzemianowej, która posiada formułę pozbawioną dwutlenku tytanu jako pigmentu ujednolicającego i kryjącego. Warstwa KEIM Soldalit-arte pozwala na ukazanie oryginalnej struktury podłoża i czystości absolutnie światłotrwałych nieorganicznych pigmentów. Powłoka nadaje szczególną głębię koloru.

- Formuła bez zawartości dwutlenku tytanu,
- Odpowiednio zredukowana siła krycia na mokro,
- Szczególna głębia i czystość koloru,
- Podkreśla strukturę podłoża,

- Mineralnie matowy,
- Nie jest błonotwórczy,
- Niepalny (DIN 4102-A2),
- Zawiera nieorganiczne, światłotrwałe pigmenty,
- Wszystkie komponenty odporne na działanie promieni UV,
- Wysoka odporność na działanie warunków atmosferycznych,
- Odporny na działanie spalin przemysłowych i kwaśnych deszczy,
- Wysoce hydrofobowy (pomimo ciemniejszego zabarwienia podczas opadów atmosferycznych)
- Wysoce paroprzepuszczalny,
- Odporny na działanie grzybów i alg (korzystny bilans wilgotnościowy)
- Przyjazny dla środowiska - bez dodatku rozpuszczalników i konserwantów.

Dane techniczne

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

według DIN EN 1062-1

(wartości szczegółowe dostępne w raporcie z badań FPL)

- Współczynnik przenikania pary wodnej: $V \sim 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Opór dyfuzyjny: $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ (klasa I) wg. DIN EN ISO 7783-2
- Współczynnik przenikania wody: (24h): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (klasa III)

Kolory

Naturalna biel (Naturweiss) pigmentowana litoponem, surowa biel (Rohweiss) niepigmentowana oraz odcienie KEIM Palette Exclusiv i Avantgarde bez zawartości dwutlenku tytanu.

Podbarwiać wyłącznie koncentratami KEIM Soldalit. Na wrażenie optyczne poszczególnych kolorów w naturalny sposób wpływa podłoże. Ze względu na formułę bez tytanu możliwe są, w zależności od podłoża i barwy, niewielkie odchylenia koloru w porównaniu do wzornika lub przy porównywaniu ze sobą różnorodnych podłoży.



4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być wytrzymałe, suche, niekredujące, czyste i oczyszczone z kurzu. Luźne elementy starych warstw usunąć mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Wypełnić ubytki w podłożu odpowiednim materiałem naprawczym, wyrównując przy tym odpowiednio do struktury powierzchni. Usunąć warstwy spieczone. Zaleca się zagruntowanie silnie chłonnych podłoży mineralnych KEIM Soldalit-Fixativ.

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

Nanoszenie

Zaleca się w szczególności aplikację za pomocą szczotki. Stanowczo należy pamiętać o szczególnej dbałości przy nanoszeniu produktu.

Warstwa podkładowa

KEIM Soldalit-arte nanosić nierozcieńczony lub lekko do ok. 5 % rozcieńczony z KEIM Soldalit-Fixativ. W przypadku silnie chłonnych podłoży można rozcieńczyć maks. do 10 % z KEIM Soldalit-Fixativ.

Warstwa wierzchnia

KEIM Soldalit-arte nanosić nierozcieńczony.

Warstwa laserunkowa:

Dekoracja laserunkowa możliwa do uzyskania z pomocą KEIM Restauro-Variolasur-P (bez dodatku dwutlenku tytanu). Rozcieńczać rozcieńczalnikiem KEIM Restauro-Fixativ dożądanego efektu laserunkowego.

Warunki przygotowania

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C. Nie nanosić przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub na podłoża nagrzane przez słońce. Podczas nanoszenia i schnięcia chronić przed bezpośrednim słońcem, wiatrem i deszczem.

Czas schnięcia

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

Zużycie

Na podwójną warstwę na powierzchni gładkiej ok. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit-arte.

Podana ilość jest wartością szacunkową, zależną 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 trzymać w pojemniku z farbą lub w wodzie.

Domieszki

Aby zachować specjalne właściwości systemu Soldalit, produktu nie należy mieszać z żadnymi innymi materiałami.

5. Opakowania

Pojemniki o zawartości 5 kg i 25 kg.

6. Składowanie

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 6 miesięcy.

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 przetworzenia (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, drewno itd.)

odpowiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast słuukać wodą i usunąć. Chronić oczy i skórę 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.

