



KARTA TECHNICZNA

KEIM SOLDALIT®-ME

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-ME jest wysoce specjalistyczną, elewacyjną farbą krzemianową, na bazie spoiw: zolu krzemionkowego i szkła wodnego, o działaniu fotokatalitycznym. Taki zestaw spoiw umożliwia nakładanie powłok krzemianowych nie tylko na podłoża mineralne, ale także na różne podłoża organiczne - bezpośrednio i bez dodatkowych warstw szpachlowych. Efekt fotokatalityczny zmniejsza ilość szkodliwych gazów (np. NO_x, LZO) i zwiększa zdolność do samooczyszczania. Zawiera wypełniacze odporne na działanie warunków atmosferycznych i czysto nieorganiczne pigmenty, dzięki czemu KEIM Soldalit-ME łączy w sobie wszystkie zalety farby krzemianowej z uniwersalnością stosowania farb organicznych. KEIM Soldalit-ME spełnia również wymagania normy DIN 1836,2.4.1 (udział cz. org. < 5%) KEIM Soldalit-ME posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Soldalit-ME nadaje się do renowacji starych powłok malarskich i malowania nowo wykonanych tynków. Może być stosowana na nośnych podłożach dyspersyjnych i silikonowych oraz na podłoża mineralne.

Nieodpowiednia na:

powierzchnie poziome i pochyle narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych; powierzchnie drewniane; powłoki plastyczne i/lub elastyczne; stare farby ze skłonnością do zmydlenia (np. niektóre farby olejne); podłoża niechłonne (np. lakiery) i części montażowe betonu komórkowego.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- uniwersalne zastosowanie
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- paroprzepuszczalny
- wysoce hydrofobowy
- mikroporowaty
- antystatyczny, nietermoplastyczny
- odporny na działanie warunków atmosferycznych
- całkowicie światłoodporny
- nieprzyjazny dla grzybów i glonów dzięki szybkiemu wysychaniu
- kwasoodporny
- reakcja na ogień: niepalny (klasa A2-s1,d0 wg EN 13501-1 zg. z raportem klasyfikacyjnym)
- bez dodatku rozpuszczalników
- bez dodatku środków zmiękczających

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Gęstość: | ok. 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| - Udział części organicznych: | ≤ 5 |
| - Wartość pH: | ok. 11 |
| - Odporność pigmentu na działanie światła (kod Fb zgodnie z instrukcją BFS Nr 26): | A1 |

KLASYFIKACJA:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| - Klasyfikacja według: | DIN EN 1062-1 |
| - Klasyfikacja według VOB: | Farba zg. z DIN 18363 par. 2.4.1 |

– Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość V):	≥ 2000
– Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd):	≤ 0,01 m
– Klasa dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza:	V1
– Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza:	DIN EN ISO 7783
– Przepuszczalność wody:	< 0,1 kg/(m ² √h)
– Klasa absorpcji wody:	W3
– Norma badania absorpcji wody:	DIN EN 1062-3
– Poziom połysku przy 85°:	matowy
– Norma badania poziomu połysku:	ISO 2813

KOLOR:

Biały, barwienie wyłącznie czysto-mineralnymi pigmentami, całkowicie odpornymi na światło. Możliwość barwienia wyłącznie fabrycznie. Niedostępny w kolorach podstawowych/koncentraty. Przy wyborze koloru na docieplenia należy uwzględnić współczynnik odbicia światła HBW ≥ 30.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być suche, wytrzymałe, niekredujące, czyste i oczyszczone z kurzu. Zanieczyszczenia oraz luźne fragmenty starych powłok należy usuwać mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Wypełnić ubytki w podłożu odpowiednim materiałem naprawczym, wyrównując do struktury powierzchni. Ewentualne warstwy spieczone na nowych tynkach usunąć („wytrawić”) stosując KEIM Fluat-10 zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej. Obszary z nowym tynkiem (na powierzchniach z miejscowymi naprawami) należy ewentualnie wytrawić stosując KEIM Fluat-10. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej. Silnie chłonne podłoża należy wstępnie zagruntować KEIM Soldalit-Fixativ. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej. Przy wyraźnych różnicach strukturalnych i/lub dużej ilości rys włosowatych konieczne może być zastosowanie gruboziarnistej farby podkładowej KEIM Contact-Plus zamiast KEIM Soldalit-ME.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 5 °C podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Soldalit-ME dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 0,45 kg/m² na dwie warstwy.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

KEIM Soldalit-ME nakładać pędzlem, wálkiem lub bezpowietrznym aparatem natryskowym (dysze: ≥ 435).

Warstwa podkładowa: nanosić KEIM Soldalit-ME zwykle nierozcieńczony lub, w przypadku chłonnego podłoża, rozcieńczony maks. 5 % KEIM Soldalit-Fixativ.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Soldalit-ME nierozcieńczony.

CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 12 h (w temp. 23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza).

Podwyższona wilgotność względna otoczenia, większa grubość warstwy i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

KARTA TECHNICZNA – KEIM SOLDALIT®-ME

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
18	kg	32	wiadro
5	kg	70	wiadro
2,5	kg	80	wiadro

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

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

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/c): 40 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 3 g/l LZO.

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.