



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM SOLDALIT®

## 1. OPIS PRODUKTU

---

KEIM Soldalit jest specjalistyczną, zolowo-krzemianową farbą elewacyjną, na bazie kombinacji spoiw zolu krzemionkowego i szkła wodnego potasowego. Połączenie tych spoiw umożliwia nakładanie warstw krzemianowych nie tylko na podłoża mineralne, lecz także na wiele podłoży organicznych – bezpośrednio i bez warstw podkładowych. Dzięki zawartości wypełniaczy odpornych na działanie warunków atmosferycznych i czysto nieorganicznych pigmentów KEIM Soldalit posiada wszystkie zalety klasycznej farby krzemianowej. KEIM Soldalit spełnia także wymagania normy DIN 18 363, par. 2.4.1. (udz. cz. org. < 5%). KEIM Soldalit posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Soldalit nadaje się do renowacji i nakładania nowych warstw, na wszystkie nośne podłoża mineralne i dyspersyjne.

Nieodpowiedni na:

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

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- doskonałe właściwości nanoszenia
- uniwersalne zastosowanie
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- wysoce paroprzepuszczalny
- wysoce hydrofobowy
- antystatyczny, nietermoplastyczny
- odporny na działanie warunków atmosferycznych
- całkowicie światłoodporny
- nieprzyjazny dla grzybów i glonów dzięki szybkiemu wysychaniu
- 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. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- 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):  $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

|  |                              |
|--|------------------------------|
| – 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 <sup>2</sup> √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 oraz odcienie ze wszystkich palet kolorystycznych KEIM. Barwienie czysto mineralnymi pigmentami wyłącznie w technologii KEIM PPF. Możliwość barwienia na budowie wyłącznie przy użyciu koncentratów farb należących do danego systemu. Pigmenty/koncentraty 9001S-9012S. Przy wyborze koloru na docieplenia należy uwzględnić współczynnik odbicia światła HBW ≥ 30.

### SKŁAD:

Skład zg. z wymaganiami certyfikatu „natureplus®”:

Wypełniacze krzemianowe i wapienne, mieszanina żolowo-krzemianowa, woda, dwutlenek tytanu, poliakrylan, środki hydrofobizujące, stabilizatory, środki zagęszczające, zwilżające i odpinające

## 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 zagruntować KEIM Soldalit-Fixativ. Na powierzchniach z miejscowymi naprawami lub zróżnicowaną strukturą oraz drobnymi spękaniami włosowatymi, jako warstwę podkładową zaleca się zastosować farbę z większą zawartością odpowiednich wypełniaczy KEIM Soldalit-Grob zamiast KEIM Soldalit. W przypadku większych spękań lub dużych różnic w strukturze podłoża konieczne może okazać się zastosowanie szlamującej farby KEIM Contact-Plus zamiast KEIM Soldalit-Grob.

### 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 dokładnie rozmieszać.

### ZUŻYCIE:

ok. 0,45 kg/m<sup>2</sup> na dwie warstwy.

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

### NANOSZENIE:

KEIM Soldalit nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza: ≥ 435 ).

Warstwa podkładowa: nanosić KEIM Soldalit nierozcieńczony lub w zależności od chłonności podłoża rozcieńczony maks. 5 % preparatem KEIM Soldalit-Fixativ. Rozcieńczenie maks. 10 % preparatem KEIM Soldalit-Fixativ jest dopuszczalne w

## KARTA TECHNICZNA – KEIM SOLDALIT®

przypadku silnie chłonnych podłoży.  
Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Soldalit 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.

### 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<br>w temperaturach dodatnich<br>przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte |

Resztki materiału z otwartych pojemników przelać do mniejszych, aby możliwie jak najbardziej zredukować w nich zawartość powietrza.

## 7. USUWANIE ODPADÓW

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

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

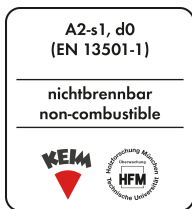
## 8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

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.