



KARTA TECHNICZNA

KEIM ECOSIL[®]-ME

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Ecosil-ME jest wysokowartościową, uniwersalną, krzemianową farbą do wnętrz, zgodnie z PN-EN 13 300 (spełnia również wymagania normy DIN 18 363, 2.4.1 - udział cz. org. < 5%). Redukuje szkodliwe substancje i neutralizuje zapachy. KEIM Ecosil-ME posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified[®] Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Ecosil-ME jest odpowiedni do ścian wewnętrznych i powierzchni sufitów, w szczególności w pomieszczeniach intensywnie użytkowanych, np. budynkach użyteczności publicznej, szpitalach, szkołach, biurach, restauracjach, hotelach i pomieszczeniach, w których przechowywane są artykuły spożywcze. Podłożem mogą być wszystkie tynki mineralne, beton, płyty gipsowo-kartonowe, tkaniny szklane, a także wytrzymałe, stare powłoki malarskie. Jako warstwę gruntującą do podłoża silnie chłonnych lub piaszczących stosować KEIM Soliprim. Do egalizacji podłoża o różnorodnym stopniu chłonności, jak również na płyty gipsowo-kartonowe zaleca się, jako warstwę podkładową KEIM GW-Primer. W przypadku powłok kolorowych na powierzchniach płyt gipsowo-kartonowych i podłożach z zaszpachlowaniami konieczne jest nałożenie nierozcieńczonej farby KEIM GW-Primer jako warstwy podkładowej (w przypadku szczególnie intensywnych kolorów na płytach gipsowo-kartonowych zamiast KEIM Ecosil-ME stosować dwukrotnie malowanie KEIM Optil). Nie stosować KEIM GW-Primer na czystych tynkach gipsowych (P IV a, b i P Va).

Nieodpowiedni na:

powierzchnie drewniane; powierzchnie lakierowane; podłoża z wykwitami solnymi

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- łatwy do stosowania
- dobra siła krycia
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- Cradle to Cradle Certified[®]-Certificate Silver
- odpowiedni dla alergików
- dopuszczony do stosowania w obiektach służby zdrowia i przemysłu spożywczego (atest PZH)
- o działaniu fotokatalitycznym
- nieprzyjazny dla pleśni (odporny na porażenie grzybami, zg. z certyfikatem badań)
- szorowanie na mokro
- odporny na środki dezynfekcyjne
- reakcja na ogień: niepalny (klasa A2-s1,d0 wg EN 13501-1 zg. z raportem klasyfikacyjnym)
- bez dodatku rozpuszczalników
- bez dodatku środków zmiękczających
- bez dodatku środków konserwujących

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| - Gęstość: | ok. 1,4 - 1,7 g/cm ³ |
| - Udział części organicznych: | < 5 % |
| - Wartość pH: | ok. 11 |

KLASYFIKACJA:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| - Klasyfikacja według: | EN 13300 |
| - Klasyfikacja według VOB: | Farba zg. z DIN 18363 par. 2.4.1 |

KARTA TECHNICZNA – KEIM ECOSIL®-ME

– Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd):	≤ 0,01 m
– Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza:	DIN EN ISO 7783
– Odporność na szorowanie na mokro:	Klasa 1
– Norma badania odporności na szorowanie na mokro:	EN ISO 11998
– Współczynnik kontrastu (zdolność krycia):	Klasa 1
– Wydajność dla współczynnika kontrastu (zdolność krycia):	6,5 m ² /L
– Norma badania zdolności krycia:	ISO 6504-3
– Poziom połysku przy 85°:	głęboki mat
– Norma badania poziomego połysku:	ISO 2813
– Największy rozmiar ziarna (granulacja):	drobny
– Norma badania największego rozmiaru ziarna (granulacji):	EN 1524

KOLOR:

Biały i odcienie z palet KEIM (z wyjątkiem kolorów koncentratów 9001-9010). Barwienie wyłącznie koncentratami KEIM Farbkonzentrat.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Dla uzyskania jednorodnej powierzchni powłoki malarskiej, szczególnie w przypadku oświetlenia bocznego, podłoże należy zagruntować wcześniej KEIM Soliprim. Ponadto należy pamiętać o właściwym przygotowaniu podłoża, odpowiednich narzędziach i wyjątkowej staranności podczas aplikacji.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża w czasie nakładania i schnięcia ≥ 5 °C.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Ecosil-ME dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 0,25 L/m² na dwie warstwy.

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

NANOSZENIE:

KEIM Ecosil-ME nanosić pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza: ≥ 423).

Warstwa podkładowa: nanosić KEIM Ecosil-ME nierozcieńczony lub rozcieńczony maks. 10 % z wodą.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Ecosil-ME nierozcieńczony.

CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 6 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
15	L	24	wiadro
5	L	70	wiadro
2,5	L	80	wiadro

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

7. USUWANIE ODPADÓW

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

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

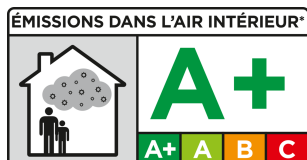
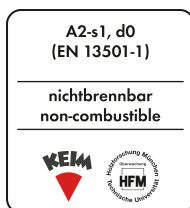
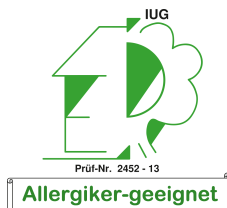
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 1 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

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.