



KARTA TECHNICZNA

KEIM INNOTOP®

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Innotop jest gotową do użytku, żolowo-krzemianową farbą do wnętrz - zgodnie z PN-EN 13 300. Spełnia także wymagania normy DIN 18 363, par. 2.4.1 (udz. cz. org. < 5%). KEIM Innotop posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Innotop może być stosowany na ściany wewnętrzne i powierzchnie sufitów. KEIM Innotop nadaje się zarówno do renowacji starych substancji budowlanych, jak i do stosowania w budownictwie nowoczesnym, mieszkaniowym i komercyjnym. Do ujednoczenia powierzchni niejednorodnych zaleca się zastosować KEIM Innotop-Grob. KEIM Innotop może być stosowany na wszystkich standardowych powierzchniach wewnętrznych.

Nieodpowiedni na:

powierzchnie lakierowane; powierzchnie drewniane; podłoga z wykwitami solnymi

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- ekonomiczny w użyciu
- bardzo dobre właściwości kryjące
- testowane przez AgBB
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- wysoce paroprzepuszczalny
- 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/cm³
- 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
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość V): > 2000 g/(m² · d)
- 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 3
- Norma badania odporności na szorowanie na mokro: EN ISO 11998
- Współczynnik kontrastu (zdolność krycia): Klasa 1

- Wydajność dla współczynnika kontrastu (zdolność krycia): 6 m²/L
- Norma badania zdolności krycia: ISO 6504-3
- Poziom połysku przy 85°: głęboki mat
- Norma badania poziomu połysku: ISO 2813
- Największy rozmiar ziarna (granulacja): drobny
- Norma badania największego rozmiaru ziarna (granulacji): EN 1524

KOLOR:

Biały oraz odcienie ze wszystkich palet kolorystycznych KEIM. Barwienie czysto mineralnymi pigmentami wyłącznie w technologii KEIM PPF.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wytrzymałe (nośne) i oczyszczone z kurzu i zafuszczeń. Farba KEIM Innotop z reguły nie wymaga wcześniejszego gruntowania podłoża. Jednak w warunkach oświetlenia bocznego należy zadbać o odpowiednie przygotowanie podłoża, dobór odpowiednich narzędzi i staranność podczas aplikacji.

Podłoże zagruntowane preparatem KEIM Soliprim zapewnia optymalną jednorodność powierzchni podłoża o zróżnicowanej chłonności.

Przy trudnych warunkach oświetleniowych, szczególnie na płytach gipsowo-kartonowych i w miejscach zaszpachlowań, zaleca się wcześniejsze zagruntowanie preparatem KEIM Gel-Primer.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

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

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed nałożeniem KEIM Innotop dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 125 - 150 mL/m² na jedną warstwę.

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

NANOSZENIE:

KEIM Innotop nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza: ≥ 423).

Warstwa podkładowa: nanosić KEIM Innotop nierozcieńczony lub rozcieńczony maks. 10 % z wodą.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Innotop 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
12,5	L	32	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

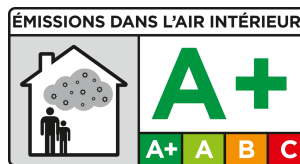
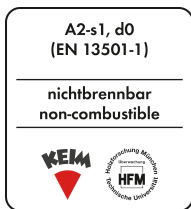
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 1 g/l LZO. Farba skomponowana jest bez dodatku konserwantów. Kolory intensywne i pośrednie mogą zawierać śladowe ilości konserwantów.

KOD GIS: BSW 10

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.