



KARTA TECHNICZNA

KEIM INNOSTAR®

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Innostar to bardzo dobrze kryjąca, ekonomiczna w użyciu, przyjazna dla mieszkańców i użytkowników farba zolowo-krzemianowa do wnętrz; farba o najwyższej jakości; zg. z PN EN 13 300 (spełnia także wymagania normy DIN 18363, pkt 2.4.1. - udział cz. org. < 5%). KEIM Innostar posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Innostar wyróżnia bardzo duża siła krycia w połączeniu z wyjątkowo piękną głębią białego koloru. Dzięki uniwersalnemu charakterowi KEIM Innostar nadaje się do stosowania na wszystkie dostępne powierzchnie ścian wewnętrznych i sufitów. KEIM Innostar jest odpowiedni zarówno do stosowania w budownictwie nowym, jak i do renowacji starych substancji budowlanych, w budownictwie publicznym, mieszkaniowym i komercyjnym. KEIM Innostar spełnia także wysokie wymagania dla powłok stosowanych np. w domach handlowych, biurach, szkołach, urzędach. KEIM Innostar idealnie sprawdza się w obiektach wymagających szybkiej renowacji, ponieważ ma neutralny zapach i dzięki temu jest przyjazny dla mieszkańców i użytkowników. KEIM Innostar posiada bardzo dobre właściwości kryjące, co pozwala na nałożenie zazwyczaj jednej warstwy farby. KEIM Innostar można stosować na wszelkie podłoża wewnętrzne.

Nieodpowiednia na:

powierzchnie drewniane; powierzchnie lakierowane; podłoża z wykwitami solnymi

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- doskonałe właściwości nanoszenia
- wyjątkowo wysoka wydajność
- ultra biały
- silnie kryjący
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- wysoce paroprzepuszczalny
- nierzpyjazy dla grzybów i pleśni dzięki naturalnej alkaliczności
- 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 zmiękczących
- bez dodatku środków konserwujących
- neutralny zapach

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| - Gęstość: | ok. 1,4 - 1,6 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 |
| - Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): | ≤ 0,01 m |

KARTA TECHNICZNA – KEIM INNOSTAR®

- 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): 8 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): drobna (<100 µm)
- 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. W przypadku intensywnych kolorów, takich jak czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się nałożenie warstwy podkładowej KEIM Innostar w odpowiednim odcieniu.

SKŁAD:

Skład zg. z wymaganiami certyfikatu "natureplus®":

Wypełniacze krzemianowe i kalcytowe, dwutlenek tytanu, zol krzemionkowy, woda, poliakrylan, środki hydrofobizujące, środki zagęszczające, stabilizatory, środki zwilżające, środki odpinające. Pochodzenie wypełniaczy mineralnych: Niemcy i/lub Austria.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wytrzymałe (nośne) i oczyszczone z kurzu i zatłuszczeń. Farba KEIM Innostar 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 Innostar dokładnie rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 125 mL/m² na jedną warstwę.

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

NANOSZENIE:

KEIM Innostar można nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze ≥ 421).

Warstwa podkładowa (jeśli konieczna): nanosić KEIM Innostar nierozcieńczony lub rozcieńczony ≤ 5 % z wodą.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Innostar 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.

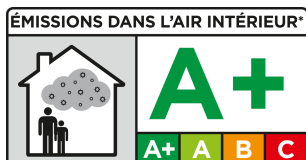
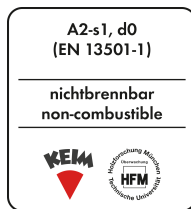
KOD GIS: BSW 10

9. UWAGI KOŃCOWE

Klasa odporności ogniowej A2-s1 nie dotyczy kolorów z 3 grupy cenowej.

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.