



KARTA TECHNICZNA

KEIM INNOSTAR®

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Innostar jest najwyższej jakości farbą zolowo-krzemianową do wnętrz; bardzo dobrze kryjąca, ekonomiczna w użyciu, przyjazna dla alergików, zg. z PN EN 13 300 (spełnia także wymagania DIN 18363, 2.4.1.).

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Innostar wyróżnia bardzo duża siła krycia w połączeniu z wyjątkowo piękną głębią białego koloru farby. Dzięki uniwersalnemu charakterowi materiału KEIM Innostar nadaje się do stosowania na wszystkie dostępne powierzchnie ścian wewnętrznych oraz jako warstwa kryjąca. Dzięki swoim właściwościom nadaje się 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. Powłoki KEIM Innostar idealnie sprawdzają się szczególnie w obiektach wymagających szybkiej renowacji, ponieważ nie obciążają powietrza zapachem farby, dzięki czemu są przyjazne 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 z wyjątkiem powierzchni z wykwitami solnymi, powierzchni lakierowanych i drewna.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Bardzo dobre właściwości kryjące
- Szczególna głębia bieli
- Bezwonny
- Łatwy w aplikacji
- Ekonomiczny w użyciu
- Wysoce paro przepuszczalny ($S_d \leq 0,01$ m)
- Niski stopień naprężenia
- Przyjazny dla środowiska
- Aksamitnie matowa powierzchnia
- Nie zawiera rozpuszczalników i środków zmiękczających (plastyfikatorów)
- Niepalny

- Zgodny z DIN 18363, 2.4.1
- Odporny na pleśń dzięki naturalnej alkaliczności

Dane materiałowe:

- $S_d \leq 0,01$ m
- Ciężar właściwy: ok. 1,4 – 1,6 g/cm³
- Zaw. części organicznych < 5%

Dane techniczne wg. PN-EN 13300:

- Połysk przy 85°: głęboki mat (wg ISO 2813)
- Współczynnik kontrastu (zdolność krycia) przy wydajności 8 m²/l: klasa 1 (wg ISO 6504-3)
- Odporność na szorowanie na mokro: klasa 1 (wg ISO 11998)
- Max wielkość ziarna: drobna (<100 μm) (wg. EN 21524)

Kolor:

Biały oraz odcienie ze wszystkich palet kolorystycznych KEIM. Kolory z innych palet na zapytanie. Barwienie czysto mineralnymi pigmentami możliwe tylko w technologii PPF. Na jednym obszarze powierzchni stosować wyłącznie farbę barwioną w tej samej partii.

4. STOSOWANIE

Podłoże powinno być wytrzymałe, trwałe, czyste, oczyszczone z zabrudzeń i kurzu. Temperatura podłoża i powietrza podczas nakładania i schnięcia > 5 °C.

W przypadku zaszpachlowań gipsowych nie ma konieczności wcześniejszego gruntowania. Jednak w celu uzyskania optymalnej jednorodności powierzchni powłok, w szczególności w przypadku trudnych warunków świetlnych podłoże należy zagruntować wcześniej KEIM Soliprim. W przypadku oświetlenia bocznego należy pamiętać o odpowiednim przygotowaniu podłoża, odpowiednich narzędziach i wyjątkowej dokładności podczas aplikacji.

KEIM Innostar nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysze: 0,64 mm lub 0,025 cala; więcej inf. patrz karta techniczna nt. techniki natryskowej Airless-Technik). Do rozcieńczania stosuje się wodę.



Warstwa podkładowa (jeśli konieczna na bardzo kontrastowych powierzchniach):

10 L KEIM Innostar rozcieńczyć z maks. 0,5 L czystej wody.

Warstwa wierzchnia:

KEIM Innostar nanosić nierozcieńczony.

Czas schnięcia:

W normalnych warunkach (w temp. 20°C i przy 65% względnej wilgotności powietrza) między nakładaniem kolejnych warstw zachować odstęp ok. 6 godzin.

Zużycie:

Na gładkim podłożu ok. 125 ml KEIM Innostar/m² na jedną warstwę

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 2,5 L, 5 L i 12,5 L.

6. SKŁADOWANIE

12 miesięcy, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich, w zamkniętych pojemnikach. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

Tylko w pełni opróżnione pojemniki nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do pokrywania (np. szkło, kamień naturalny, ceramika itd.), odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy i w czasie schnięcia.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

9. CERTYFIKATY I APROBATY



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.

