



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM DEKORFARBE

## 1. OPIS PRODUKTU

---

KEIM Dekorfarbe są 2-komponentowymi farbami krzemianowymi zg. z DIN 18 363; par. 2.4.1., do malowania dekoracyjnego o najwyższej trwałości i wyrazistości koloru, do wewnątrz i na zewnątrz. KEIM Dekorfarbe składa się z drobnopłynnego składnika proszkowego Dekorfarbe oraz płynnego szkła wodnego Fixativ jako spoiwa. KEIM Dekorfarbe to całkowicie mineralny komponent proszkowy farby z absolutnie światłoodpornymi, nieorganicznymi pigmentami i odpowiednio dobranymi, reaktywnymi wypełniaczami mineralnymi. KEIM Fixativ to krzemianowe spoiwo do farb dekoracyjnych KEIM Dekorfarbe (5 kg farby w proszku i 4 L Fixativ dają ok. 10 kg farby). KEIM Fixativ wymieszany z wodą w stosunku 1:1 może również służyć do dalszego rozcieńczania farby dekoracyjnej do malowania laserunkowego. Ponadto KEIM Fixativ może służyć do wstępnego utrwalaenia powierzchni silnie chłonnych lub piaszczących się i do utrwalaenia końcowego niewystarczająco związanych krzemianowych warstw malarskich (za każdym razem rozcieńczony z wodą np. w stosunku 1:1).

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Dekorfarbe można w zasadzie stosować na wszystkich wytrzymałych podłożach mineralnych, w szczególności na tynkach wapiennych i wapienno-cementowych, szlachetnych tynkach mineralnych, na betonie licowym, kamieniu naturalnym i sztucznym kamieniu mineralnym. W przypadku nowych tynków wierzchnia warstwa musi koniecznie mieć min. 5 mm grubości.

Nieodpowiedni dla:

powierzchnie poziome i pochyłe narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych

KEIM Dekorfarbe oferują gamę urozmaiconych technik. Dzięki czystości barwy i jej najwyższej trwałości nadają się do stosowania na powierzchni wymagające odporności na działanie światła i czynników atmosferycznych.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- idealny do stosowania KEIM Kunstlerfarben Technika B
- mineralnie matowy
- niepalny
- reaguje i wiąże chemicznie z podłożem
- otwarty dyfuzyjnie
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- możliwa jest każda optyka, od kryjącej do laserunkowej
- nie pęczniejący
- pigmenty nieorganiczne

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Odporność pigmentu na działanie światła (kod Fb zgodnie z instrukcją BFS Nr 26): A1

### KLASYFIKACJA:

- Klasyfikacja według VOB: Farba krzemianowa zg. z DIN 18363 par. 2.4.1
- 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

### KOLOR:

26 odcieni farb wg KEIM Spektrum (farby dekoracyjne)

## 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.

Stare, błonotwórcze powłoki należy całkowicie usunąć za pomocą KEIM Dispersionsentferner. W przypadku bardzo chłonnych lub piaszczących podłoży zaleca się wstępne przygotowanie za pomocą KEIM Fixativ rozcieńczonego wodą, np. w stosunku 1:1.

Dla wyrównania chłonności podłoża i zwiększenia świetlistości malowidła zaleca się nałożenie wstępnej warstwy KEIM Purkristalat w kolorze białym, z dodatkiem KEIM Kristall-Felsit (wg wskazówek dot. stosowania).

### WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża  $\geq 5$  °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.

### ZUŻYCIE:

ok. 0,35 kg/m<sup>2</sup> KEIM Dekorfarbe oraz ok. 0,4 l/m<sup>2</sup> KEIM Fixativ dla malowań kryjących

ok. 0,02 kg/m<sup>2</sup> dla powłoki laserunkowej

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

### NANOSZENIE:

W przypadku farb dekoracyjnych KEIM Dekorfarbe nakładać dwie warstwy. Farby powinny być nakładane możliwie cienkimi warstwami.

Przygotowanie: 4 litry KEIM Fixativ wymieszać z 5 kg KEIM Dekorfarbe wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Taka mieszanina daje ok. 10 kg gotowej do użycia farby do nakładania warstwy wierzchniej. Przygotowanie jeden dzień wcześniej przynosi lepsze efekty, jeśli chodzi o jednorodność konsystencji i większą wydajność.

Malowanie kryjące: W przypadku pierwszej warstwy malarskiej rozcieńczać dodatkowo rozcieńczalnikiem KEIM Fixativ ok. 20-60%, w zależności od stopnia chłonności podłoża. Drugą warstwę malarską nakładać bez dodatkowego rozcieńczania.

Malowanie laserunkowe: Przygotowaną farbę dekoracyjną KEIM Dekorfarbe rozcieńczyć mieszaniną KEIM Fixativ i wody w stosunku 1:1, w zależności od pożądanego efektu laserunkowego. Po nałożeniu powłoki malarskiej starannie sprawdzić jej odporność na ścieranie. W przypadku lekkiego „pudrowania” powierzchnię należy dodatkowo utrwalić mieszaniną KEIM Fixativ i wody w stosunku 1:1. Po ok. 3 min. niewchłoniętą mieszkankę usunąć za pomocą gąbki.

### CZAS SCHNIĘCIA:

Pomiędzy poszczególnymi warstwami i/lub pomiędzy warstwą malarską a utrwalaniem zachować odstęp min. 12 godz.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

### 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Rodzaj
500	g	torebka
250	g	torebka
5	kg	torebka

### 6. SKŁADOWANIE

<b>Maks. czas przechowywania</b>
Nieograniczony czas składowania

### 7. USUWANIE ODPADÓW

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

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11 \*

### 8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS:

### 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.

