



KARTA TECHNICZNA

KEIM DEKORFARBPULVER

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Dekorfarbpulver są 2-komponentowymi farbami krzemianowymi zg. z DIN 18 363; par. 2.4.1., do malowania dekoracyjnego o najwyższej trwałości i wyrazistości koloru, do wnętrza i na zewnątrz. KEIM Dekorfarbpulver składają się z drobnoziarnistego składnika proszkowego Dekorfarbpulver oraz płynnego szkła wodnego Fixativ jako spoiwa. KEIM Dekorfarbpulver całkowicie mineralny komponent proszkowy farby z absolutnie światłoodpornymi, nieorganicznymi pigmentami i odpowiednio dobranymi, reaktywnymi wypełniaczami mineralnymi. KEIM Fixativ Krzemianowe spoiwo do farb dekoracyjnych KEIM Dekorfarbpulver (5 kg farby w proszku i 4 L Fixativ dają ok. 10 kg farby). Wymieszany z wodą w stosunku 1:1 do dalszego rozcieńczania farby dekoracyjnej do malowania laserunkowego. 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 Dekorfarbpulver 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 na:

powierzchni poziomych i pochyłych narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych

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

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- idealny do stosowania KEIM Kunstlerfarben Technika B
- mineralnie matowy
- niezakłócone odbicie światła
- nierozpuszczalnie wiąże z podłożem
- paroprzepuszczalny
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- całkowicie światłoodporny
- nie pęczniejący
- pigmenty nieorganiczne

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,1 - 1,2 g/cm³
- 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

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 ≥ 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/m² na jedną warstwę.

ok. 0,02 kg/m² 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 Dekorfarbpulver nakładać dwie warstwy. Farby powinny być nakładane możliwie cienkimi warstwami.

Przygotowanie: 4 litry KEIM Fixativ przygotować z 5 kg KEIM Dekorfarbpulver 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 Dekorfarbpulver 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 mieszaninę 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	Tüte
250	g	Tüte
5	kg	Tüte

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania
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. Limit UE dla tego produktu: . Ten produkt zawiera: - g/l LZO.

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.

