



KARTA TECHNICZNA

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Restauro-Lasur jest gotową do użycia farbą cienkowarstwową na bazie żelazo-krzemianowej, przeznaczoną do warstw laserunkowych na podłożach mineralnych. KEIM Restauro-Lasur posiada właściwości hydrofobowe i spełnia wymogi DIN 18363, 2.4.1. (udział cz. org. < 5%). KEIM Restauro-Lasur posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified[®] Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Restauro-Lasur w połączeniu z rozcieńczalnikiem KEIM Restauro-Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ jest stosowany do laserunkowego (półprzejrystego) malowania podłoży mineralnych, w szczególności do scalania kolorystycznego piaskowca i cegły. KEIM Restauro-Lasur oraz KEIM Restauro-Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ można mieszać w dowolnej proporcji, w zależności od oczekiwanego efektu laserunkowego. W przypadku powierzchni o małej chłonności należy zastosować rozcieńczalnik KEIM Spezial-Fixativ.

Nieodpowiedni na:

powierzchnie poziome i pochyłe narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- doskonałe właściwości nanoszenia
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- wysoce paroprzepuszczalny
- mikroporowaty
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- antystatyczny, nietermoplastyczny

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| - Gęstość: | ok. 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| - Udział części organicznych: | < 5 % |
| - Wartość pH: | ok. 11 |

KLASYFIKACJA:

- | | |
|--|----------------------------------|
| - Klasyfikacja według: | DIN EN 1062-1 |
| - Klasyfikacja według VOB: | Farba 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:

Biały, barwienie wyłącznie czysto-mineralnymi pigmentami, całkowicie odpornymi na światło. Możliwość barwienia na budowie wyłącznie przy użyciu koncentratów farb należących do danego systemu. Kolory koncentratów od 9001L do 9012L.

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.

Przygotowanie wstępne: Podłoża silnie chłonne wstępnie zagruntować nierozcieńczonym KEIM Restauro-Fixativ. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej.

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. 0,15 L/m² na dwie warstwy.

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

NANOSZENIE:

Warstwy laserunkowe: Na powierzchniach zewnętrznych, ze względu na oddziaływanie warunków atmosferycznych, wymagane jest dwukrotne nałożenie warstwy laserunkowej. W przypadku, kiedy wymagana jest szczególnie transparentna optyka, dopuszczalna jest jedna warstwa, jeśli zastosuje się bezbarwne utrwalenie wstępne za pomocą KEIM Restauro-Fixativ.

Warstwa podkładowa: Podkładowa warstwa laserunkowa powinna być nakładana pędzlem laserunkowym, przy stosunkowo dużym rozcieńczeniu - w stosunku 1:1 – 1:20 za pomocą KEIM Restauro-Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ.

Warstwa wierzchnia: może być nakładana nierozcieńczonym KEIM Restauro-Lasur lub, w zależności od pożądanego efektu, rozcieńczonym KEIM Restauro-Fixativ, Spezial-Fixativ.

Uwaga dotycząca dodatkowej ochrony przed wilgocią: W przypadku powierzchni silnie narażonych na działanie opadów i/lub w celu ochrony materiałów budowlanych wrażliwych na wilgoć, szczególnie w przypadku powłok cienkowarstwowych, konieczne mogą być dodatkowe środki ochrony przed wilgocią. W takich przypadkach zalecane jest wstępne gruntowanie hydrofobizujące KEIM Silan-Primer oraz stosowanie KEIM Spezial-Fixativ jako rozcieńczalnika.

CZAS SCHNIĘCIA:

Pomiędzy utrwaleniem wstępnym a nakładaniem warstwy laserunkowej stosować przerwy ok. 12 godzin.

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 12 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.

Po nałożeniu KEIM Silan-Primer kolejną warstwę powinno się nakładać po upływie ok. 4 h.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
15	L	24	wiadro
5	L	70	wiadro
1	L		butelka

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

Resztki materiału z otwartych pojemników przelać do mniejszych, aby możliwie jak najbardziej zredukować w nich zawartość powietrza.

7. USUWANIE ODPADÓW

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

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

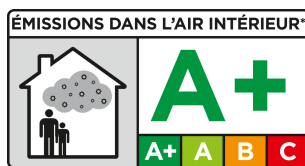
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 2 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

9. UWAGI KOŃCOWE

Wskazówka: Stosowanie dodatkowego środka hydrofobowego na KEIM Restauro-Lasur nie jest wymagane. 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.