



KARTA TECHNICZNA

KEIM DESIGN-LASUR

1. OPIS PRODUKTU

Gotowy do użytku koncentrat farby laserunkowej, na bazie zolowo-krzemianowej, zgodnie z normą PN-EN 1062-1. W połączeniu z KEIM Design-Base lub KEIM Design-Fixativ służy do tworzenia półprzezroczystych, mineralnie matowych warstw laserunkowych. KEIM Design-Lasur spełnia wymogi DIN 18363, rozdz. 2.4.1. (udział cz. org. < 5%). Całkowicie światłoodporny dzięki zastosowaniu nieorganicznych pigmentów. Odporny na działanie warunków atmosferycznych i wpływów środowiska. KEIM Design-Lasur posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ZASTOSOWANIE

Do indywidualnego kształtowania warstw laserunkowych na powłokach krzemianowych KEIM, wewnątrz i na zewnątrz. Poprzez nałożenie dwóch do trzech warstw KEIM Design-Lasur, dowolnie wymieszanej z KEIM Design-Fixativ lub KEIM Design-Base, można uzyskać różnorodne efekty laserunkowe. Przezroczystość i nasycenie barwy są zależne od wybranego koloru i stopnia rozcieńczenia. W praktyce stosuje się rozcieńczenie od 1:5 do 1:20 (Design-Lasur do Design-Fixativ lub Design-Base).

Nieodpowiedni na:

powierzchnie poziome i pochyłe narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- wyjątkowo wysoka wydajność
- łatwy do użycia
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- paroprzepuszczalny
- całkowicie światłoodporny
- odporny na wpływy środowiska
- odporny na działanie spalin przemysłowych
- antystatyczny, nietermoplastyczny

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,2 - 1,3 g/cm³
- Udział części organicznych: < 5 %
- Odporność pigmentu na działanie światła (kod Fb zgodnie z instrukcją BFS Nr 26): A1

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

KARTA TECHNICZNA – KEIM DESIGN-LASUR

- 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 podstawowe/koncentraty 9018L do 9020L (tylko do wnętrza).

Kolory podstawowe/koncentraty 9001L do 9012L.

Dostępne specjalne kolory metaliczne 1001L - 1008L.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zafuszczeń. Dla uzyskania idealnie chłonnego i jednorodnego podłoża pod laserunki zaleca się naniesienie pędzlem dwóch warstw krzemianowej farby podkładowej.

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.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Przed i w trakcie prac rozcieńczony KEIM Design-Lasur należy dobrze rozmieszać.

ZUŻYCIE:

ok. 100 mL/m² gotowa mieszanka Design-Lasur i Design-Base.

ok. 50 mL/m² gotowa mieszanka z Design-Lasur i Design-Fixativ.

Na jedną warstwę farby.

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

NANOSZENIE:

Warstwy laserunkowe: KEIM Design-Lasur należy rozcieńczyć w ilości potrzebnej do uzyskania pożądanego efektu laserunkowego z KEIM Design-Fixativ lub -Base. Można rozcieńczać w dowolnej proporcji; w praktyce stosuje się rozcieńczenie od 1:5 do 1:20. Dla wysoce transparentnych warstw laserunkowych i/lub w kolorach 9001-9012 do rozcieńczania stosować tylko KEIM Design-Fixativ.

Przed i w trakcie prac rozcieńczony KEIM Design-Lasur należy dobrze rozmieszać. Gotową farbę laserunkową nakładać pędzlem laserunkowym (np. owalną szczotką KEIM Lasurbürste) techniką „na krzyż”. W przypadku rozcieńczenia z KEIM Design-Base produkt można nanosić także za pomocą wałka. Ważne jest, aby przy nanoszeniu warstwy laserunkowej utrzymywać ją stale w stanie płynnym, nie doprowadzić do jej wyschnięcia; unikać tworzenia się osadów.

Wskazówka: Rozcieńczalnik KEIM Design-Fixativ pozwala na uzyskanie wysoce transparentnej warstwy laserunkowej w doskonałej barwie. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

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

6. SKŁADOWANIE

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

Resztki produktu 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 - 3 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

9. UWAGI KOŃCOWE

Odcienie specjalne metaliczne 1001L - 1008L nie spełniają wymagań normy DIN 18363 punkt 2.4.1. 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.