



KARTA TECHNICZNA

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Verano jest krzemianową farbą laserunkową (półprzezroczystą) do stosowania na zewnątrz, na elementach drewnianych nie zachowujących stabilności wymiarowej lub zachowujących ją w ograniczonym stopniu. KEIM Lignosil-Verano imituje patynowaną powierzchnię, jaka powstaje w wyniku długoletniego procesu naturalnego starzenia drewna. KEIM Lignosil-Verano wyrównuje w ten sposób różnice optyczne, które mogą powstać wskutek nierównomiernego procesu starzenia eksponowanej powierzchni niepokrytego powłoką malarską drewna. Uwaga: KEIM Lignosil-Verano zgodnie z normą DIN 68800 nie jest stosowany do ochrony podłoża drewnianego, ani nie jest powłoką malarską zgodnie z PN-EN 927. KEIM Lignosil-Verano posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified® Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ZASTOSOWANIE

Krzemianowa warstwa laserunkowa (półprzezroczysta) w systemie KEIM Lignosil do stosowania na zewnątrz, na elementach drewnianych nie zachowujących stabilności wymiarowej lub zachowujących ją w ograniczonym stopniu. Preferowane deski nieszlifowane.

Możliwe zastosowanie wewnątrz. Uwaga: KEIM Lignosil-Verano nie posiada właściwości ochronnych przed wodą wg. PN-EN 927-2.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- szczególnie ekonomiczny
- wysoki stopień dyfuzji i dobra zdolność wysychania
- gotowy do użycia
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- matowa, naturalna optyka
- nie tworzy szczelnej powłoki
- nie jest blokerem
- dobra przyczepność
- naśladuje naturalną, zszarzałą, spatynowaną powierzchnię drewna
- paroprzepuszczalny
- możliwa jest każda optyka, od kryjącej do laserunkowej
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- bez dodatku biocydów
- bezzapachowy

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Wartość pH: ok. 11

KARTA TECHNICZNA – KEIM LIGNOSIL®-VERANO

KLASYFIKACJA:

- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): < 0,02 m
- Norma badania klasy dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza: DIN EN ISO 12572 wet-cup

KOLOR:

dostępne kolory klasyczne i metaliczne zgodnie ze wzronikiem kolorów KEIM Lignosil-Verano. Uwaga: Efekt kolorystyczny jest zależny od rodzaju drewna, właściwości podłoża oraz sposobu nanoszenia i należy go ocenić wyłącznie poprzez naniesienie warstw próbnych. Przy zastosowaniu produktów wodnych na drewnie mogą pojawić się przebarwienia. Aby uzyskać możliwie równomierną powierzchnię, zaleca się dwukrotne nałożenie produktu.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe/nośne, suche (wilgotność drewna poniżej 18%, zgodnie z instrukcją BFS nr 18) i czyste - oczyszczone ze wszystkich luźnych elementów, kurzu, tłuszczu i innych substancji o działaniu separującym.

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 jedną warstwę.

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

NANOSZENIE:

KEIM Lignosil-Verano można nakładać, w zależności od pożądanego efektu optycznego, jedno- lub dwuwarstwowo. Nakładać pędzlem, wałkiem, aparatem natryskowym (dysze ≥ 417) lub metodą przemysłową.

W celu uzyskania większej przejrzystości powłoki i tym samym lepszej widoczności drewna KEIM Lignosil-Verano można rozcieńczać rozcieńczalnikiem KEIM Lignosil-Verano-DL, w proporcjach maksymalnie 1:1.

CZAS SCHNIĘCIA:

Powłoka jest pyłosucha po 4 godz. (przy temp. 23°C i wilg. wzgl. pow. 50%). Podwyższona wilgotność względna otoczenia, większa grubość warstwy i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
20	L	22	pojemnik metalowy
5	L	70	pojemnik metalowy
2,5	L	160	pojemnik metalowy
1	L	210	pojemnik metalowy

6. SKŁADOWANIE

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

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/d): 130 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 5 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

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.