



KARTA TECHNICZNA

KEIM LIGNOSIL®-INCO

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Inco jest innowacyjną, krzemianową farbą wewnętrzną do drewna i materiałów drewnopochodnych. KEIM Lignosil-Inco posiada naturalne właściwości higroskopijne drewna, dzięki czemu zapewnia naturalny i przyjemny klimat w pomieszczeniu.

2. ZASTOSOWANIE

Do stosowania we wnętrzach jako krzemianowa powłoka kryjąca i laserunkowa (półprzezroczysta) do malowania drewna i materiałów drewnopochodnych.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Mineralnie matowy
- Kryjący lub laserunkowy (półprzezroczysty)
- Paroprzepuszczalny
- Nie tworzy szczelnej powłoki
- Ekologiczny
- Nie zawiera rozpuszczalników ani zmiękczaczy
- Brak szkodliwych emisji (przebadany przez TÜV)
- Całkowicie odporny na działanie światła i promieni UV
- Znakomita przyczepność do podłoża
- Szczególnie ekonomiczny w użyciu
- Niezwykła stabilność koloru

Dane techniczne:

- Gęstość: ok. 1,2-1,4 g/cm³

Kolor:

Biały, odcienie KEIM Palette Exclusiv i KEIM Avantgarde; pozostałe kolory na zamówienie. Wszystkie odcienie można ze sobą mieszać. Koncentraty monochromatyczne 9001-9010, koncentraty metaliczne 1001-1004 i kolory specjalne na zamówienie.

Uwaga: odcienie koncentratów 9001-9010, ze względu na uwarunkowania systemu, mogą się różnić od przedstawionych we wzorniku KEIM Exclusiv.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wytrzymałe (nośne), suche i czyste - oczyszczone ze wszystkich luźnych elementów, kurzu,

tłuszczu i innych substancji o działaniu separującym.

Nanoszenie:

KEIM Lignosil-Inco można nanosić pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza 417, patrz karta techniczna KEIM Airless).

Powłoki malarskie KEIM Lignosil-Inco zasadniczo należy nakładać dwukrotnie. Warstwę wierzchnią nakładać po wyschnięciu pierwszej powłoki malarskiej, najwcześniej po upływie 24h.

Aby osiągnąć efekt warstwy kryjącej należy nakładać nierozcieńczony KEIM Lignosil-Inco. Warstwy laserunkowe można osiągnąć poprzez rozcieńczenie produktem KEIM Lignosil-Inco-DL. Zaleca się rozcieńczanie w stosunku od 1:1 do 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Uwaga: barwniki z drewna mogą powodować przebarwienia powłok malarskich. W takim przypadku należy postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w karcie technicznej KEIM Lignosil-Scudo.

Zużycie:

Przy dwukrotnym malowaniu ok. 0,2 L/m². Podana ilość jest wartością szacunkową. Dokładne wartości są zależne od właściwości podłoża i sposobu nanoszenia, i należy je ustalić poprzez naniesienie warstw próbnych.

Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C. Stosować wyłącznie w suchych warunkach - wilgotność drewna poniżej 18%, zgodnie z instrukcją BFS nr 18.

Czas schnięcia:

Przy temperaturze 23°C i względnej wilgotności powietrza 50% po upływie 24 h z reguły możliwe jest nałożenie kolejnej warstwy. Przy wyższej względnej wilgotności powietrza i/lub przy niższej temperaturze czas schnięcia może ulec wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi:

Przy użyciu wody.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 1 L, 2,5 L, 5 L i 20 L.



6. SKŁADOWANIE

KEIM Lignosil-Inco należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, do 12 miesięcy.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasto-
necznieniem.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do
powtórnego przetwarzania (Recycling).

Uwaga:

Drewno pokryte produktami systemu KEIM Lignosil na-
leży do klasy A II (stare drewno klejone, malowane,
lakierowane, bez zawartości organicznych związków
halogenowych w powłoce malarskiej i bez środków
ochronnych do drewna).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania, w szcze-
gólności szkło, ceramika i kamień naturalny należy od-
powiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu
pracy bądź transportu należy natychmiast spłukać wodą
i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać
w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charaktery-
styki dostępnej na stronie www.keim.pl.

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac ba-
dawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania,
przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wybo-
rze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych.
W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatno-
ści naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy
przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące
poproszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unie-
ważnia poprzednie.

