



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

## 1. OPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Scudo jest bezbarwną powłoką specjalną, do stosowania w systemie KEIM Lignosil, do wewnątrz i na zewnątrz. Dzięki wyjątkowej formule zapobiega przebarwieniom spowodowanym przez substancje z drewna.

## 2. ZASTOSOWANIE

KEIM Lignosil-Scudo znajduje zastosowanie jako bezbarwna, pośrednia warstwa izolująca nakładana pomiędzy pierwszą a drugą powłoką malarską w systemie KEIM Lignosil. Stosować z farbami KEIM Lignosil! Odpowiednio dobrana formuła gwarantuje optymalne wiązanie z powłokami systemu KEIM Lignosil. We wnętrzach KEIM Lignosil-Scudo można, w razie potrzeby, stosować jako warstwę gruntującą.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Skuteczne działanie izolacyjne
- Znakomita przyczepność
- Wodnista konsystencja
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

### Dane techniczne:

- Gęstość: ok. 1,0-1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Spoiwo: dyspersja polimeru akrylowego

### Kolor:

Bezbarwny.

## 4. STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno 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. Nanoszenie na stare powłoki malarskie jest możliwe po wcześniejszej weryfikacji. Zaleca się jednak możliwie całkowite usunięcie starych powłok. Powierzchnie zwierzęte należy zeszlifować aż do zdrowej warstwy drewna.

### Nanoszenie:

Zaleca się nanoszenie KEIM Lignosil-Scudo pędzlem lub wałkiem jako warstwę pośrednią w pomieszczeniach

wewnątrz i na zewnątrz. Możliwe jest stosowanie aparatu natryskowego. KEIM Lignosil-Scudo nakładać nierozcieńczony, a po wyschnięciu można nakładać farby KEIM Lignosil jako warstwę kryjącą. Przestrzegać zalecanych okresów schnięcia.

### Zużycie:

Przy jedнокrotnym nałożeniu warstwy pośredniej na KEIM Lignosil-Inco lub KEIM Lignosil-Color, w zależności od struktury podłoża, ok. 0,1 L/m<sup>2</sup>. 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 +8°C. Stosować wyłącznie w suchych warunkach. Nie nanosić przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, na nagranych przez słońce podłożach lub przy dużym wietrze. Także po nałożeniu chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, wiatrem, deszczem i silnym działaniem promieni słonecznych.

### Czas schnięcia:

Przy temperaturze 23°C i względnej wilgotności powietrza po upływie ok. 30 minut powłoka KEIM Lignosil-Scudo jest sucha i po upływie 24 h z reguły możliwe jest pokrycie warstwy kolejną. Przy wyższej względnej wilgotności powietrza lub przy niższej temperaturze czas schnięcia może ulec wydłużeniu. Aby uzyskać maksymalne właściwości izolujące KEIM Lignosil-Scudo konieczne jest całkowite wyschnięcie nałożonej warstwy.

### Czyszczenie narzędzi:

Przy użyciu wody.

## 5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 2,5 L i 5 L.

## 6. SKŁADOWANIE

KEIM Lignosil-Scudo należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, do 12 miesięcy. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.



### 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 należy 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

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

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie [www.keim.com](http://www.keim.com).

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.

