



## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM LIGNOSIL®-COLOR

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Lignosil-Color yra matiniai silikatiniai dažai, skirti medienos paviršiams lauke. Kartu su gruntu KEIM Lignosil-Base / Lignosil-Base-W, KEIM Lignosil-Color suformuoja patvarią apsaugą nuo aplinkos poveikio.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Pilno dengiamumo dažai KEIM Lignosil sistemoje, skirti nedimensiškai stabilių ir ribotai dimensiškai stabilių medienos komponentų apsaugai nuo aplinkos poveikio.

Patarimas: Pirmenybė teikiama mažai šakotai ir mažai dervingai medienai. Jei mediena yra šakota, atkreipti dėmesį, kad įtrūkimai / atsilaisvinusios šakos gali pažeisti dažus šakų vietose (atsilupimas dėl drėgmės patekimo).

Netinkami ant:

mechaniška įtemptiems paviršiams; horizontaliems / pasvirusiems aplinkos poveikio veikiamiems paviršiams, tokiems kaip: terasos ir balkono grindys, turėklai, laiptai / balkonai; maumedžio.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

- lengva renovuoti
- ypač ekonomišką pakartotinis dažymas
- puiki apsauga nuo drėgmės (KEIM Lignosil sistemoje)
- minerališkai matiniai
- puikus sukibimas
- testuoti pagal DIN EN 927
- testuoti Holzforschung Austria (medienos tyrimų ir bandymų instituto)
- išoriškai stebimi „Fraunhofer WKI“ (Nr. OT.135-2010)
- nesudaro plėvelės
- neprilygstamai stabili spalva
- itin atsparūs aplinkos poveikiui
- absoliučiai atsparūs UV spinduliams
- absoliučiai neblunkantys
- neprilygstamai ilgaamžiai
- silpno kvapo

### PRODUKTO SAVYBĖS

- |                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| • Tankis:                                                              | apie 1,4 – 1,6 g/cm <sup>3</sup> |
| • Spalvos atsparumas:<br>(Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26) | A1                               |
| • Kietųjų medžiagų kiekis:                                             | apie 55%                         |

### KLASIFIKACIJA

- |                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| • Klasifikacija pagal:                                              | DIN EN 927               |
| • Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (sd):                | ≤ 0,5 m                  |
| • Bandymo standartas (difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui): | DIN EN ISO 12572 wet-cup |
| • Vandens įgeriamumas (mc ≤):                                       | 175 g/m <sup>2</sup>     |
| • Bandymo standartas (vandens įgeriamumas mc):                      | DIN EN 927-2             |

### SPALVOS

Balta, tonuojami tik su grynais mineraliniais ir atspariais šviesai pigmentais. Pastaba: dėl sistemos ypatybių spalvų atspalviai 9001 – 9010 skiriasi nuo pateiktų KEIM Exclusiv spalvų paletėje. Visus spalvų atspalvius galima maišyti tarpusavyje.

#### 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

##### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, švarus ir be sukibimų mažinančių likučių. Medienos dažų atveju dėl medienos sudėtinių dalių gali pakisti spalva. Žr. KEIM Lignosil-Scudo techninį duomenų lapą. Pašalinti atsilaisvinusias ir įtrūkusias šakas bei atviras sąkų vietas ir nuvalyti medieną tinkama priemone.

##### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ . Negalima naudoti esant tiesioginei saulei arba ant saulės įkaitintų paviršių. Dengiami paviršiai turi būti apsaugoti nuo tiesioginės saulės, vėjo ir lietaus darbo metu ir po jo.

##### MEDŽIAGOS PARUOŠIMAS

Gerai išmaišyti KEIM Lignosil-Color prieš dažymą.

##### SĄNAUDOS

Apie  $0,2 \text{ L/m}^2/2$  sluoksniai.

Tai yra orientacinės medžiagos sąnaudos ant lygaus paviršiaus. Tikslios sąnaudos turi būti nustatytos atliekant bandymus darbo vietoje.

##### NAUDOJIMAS

KEIM Lignosil-Color gali būti dažomi teptuku, voleliu arba purškiant (galvutės dydis  $\geq 417$ ). Galimas pramoninis dažymas naudojant automatines dengimo mašinas (pvz., automatinę šepetio arba vakuuminę mašiną).

Pirmas sluoksnis: KEIM Lignosil-Color (neskiesti) ant KEIM Lignosil-Base / Lignosil-Base-W gruntuoto ir išdžiūvusio paviršiaus.

Galutinis sluoksnis: KEIM Lignosil-Color (neskiesti).

Pastaba: KEIM Lignosil-Color visada turi būti dažomi du kartus be praskiedimo!

##### DŽIŪVIMO LAIKAS

Paviršius išdžiūva po 6 valandų (esant  $23^{\circ}\text{C}$  ir 50% santykinei drėgmei). Dengti galima anksčiausiai po 12 valandų (esant  $23^{\circ}\text{C}$  ir 50% santykinei drėgmei). Esant didesnei santykinei drėgmei, sluoksnio storiui ir/arba mažesnei temperatūrai, atitinkamai ilgėja džiūvimo laikas.

##### ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

#### 5. PAKUOTĖ

| KIEKIS | MAT. VNT. | KIEKIS PALETĖJE | PAKUOTĖS TIPAS    |
|--------|-----------|-----------------|-------------------|
| 15     | L         | 22              | metalinis kibiras |
| 5      | L         | 70              | metalinis kibiras |
| 2,5    | L         | 80              | metalinė skardinė |

#### 6. LAIKYMAS

| MAKS. LAIKYMO LAIKAS | LAIKYMO SĄLYGOS                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 mėnesių           | vėsiai<br>atspariai nuo šalčio<br>tvirtai uždaryta talpa<br>saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės |

#### 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

Atliekų pašalinimo informacijos žiūrėti Saugos duomenų lape (skyrius 13).

Atliekų kodas: 08 01 11 \*

### 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą. ES ribinė vertė šiam produktui (A/d kat.): 130 g/l.

Šiame produkte yra: 0 - 3 g/l LOJ.

GISCODE:

### 9. BENDRA INFORMACIJA

Informacija apie difuzijos ekvivalentą oro sluoksnio storiui atitinka dviejų sluoksnių KEIM Lignosil-Base / Lignosil-Base-W ir KEIM Lignosil-Color sistemą.

Uždengti nedengiamus paviršius, ypač stiklą, keramiką ir natūralų akmenį. Visi tiškai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens.

Draudžiama maišyti su ne sistemos produktais arba kitais pašaliniais priedais.

### 10. SERTIFIKATAI IR KOKYBĖS ŽENKLAI



Pateikiami duomenys ir savybės yra plataus vystymo darbo ir praktinės patirties rezultatas. Mūsų suteikiamos naudojimo rekomendacijos, suteiktos žodiniu ar rašytiniu būdu, siekiant suteikti pagalbą renkant mūsų produktus, neįpareigoja kontraktinių santykių. Jos neatleidžia perkančiųjų ir naudojančių produktus, nuo atsakomybės patiems kruopščiai patikrinti produkto tinkamumą konkrečiam atvejui. Turi būti laikomasi standartinių statybos industrijos praktikų. Mes pasilieiname teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.

Keimfarben GmbH nėra atsakinga už vertimo į lietuvių kalbą tikslumą. Prašome žiūrėti medžiagų techninius aprašymus originalia (vokiečių) arba anglų kalbomis internetinėje svetainėje [www.keim.com](http://www.keim.com).