



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM LIGNOSIL®-COLOR

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Lignosil-Color yra lauko, pilnai dengiantys, silikatiniai, spalvoti dažai medienai. KEIM Lignosil-Color kartu su KEIM Lignosil-Base/KEIM Lignosil-Base-W suteikia ilgaamžę apsaugą nuo aplinkos poveikio.

KEIM Lignosil-Color-IQ variantas yra sukurtas pramoninei gamybai-apdirbimui.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Pilnai dengiantys KEIM Lignosil sistemos dažai skirti nedimensiškai stabilios ir ribotai dimensiškai stabilios medienos apsaugai.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Puiki apsauga nuo drėgmės (KEIM Lignosil sistemoje)
- Visiškai UV stabilūs
- Visiškai neblunkantys
- Mineraliniai matiniai
- Puikus sukibimas
- Labai atsparūs aplinkos poveikiui
- Išskirtinis ilgaamžiškumas
- Neformuoja plėvelės
- Lengvai renovuojami, ypatingai ekonomišką perdažymą
- Testuoti pagal DIN EN 927
- Išoriškai stebėti Fraunhofer-WKI instituto (Nr. OT.135-2010)
- Europos patentas EP 2 208 544
- Testuoti Holzforschung Austria (medienos tyrimų ir testavimo institutas)

PRODUKTO SAVYBĖS

- Kietosios medžiagos: apie 55%
- Tankis: apie 1,4 - 1,6 g/cm³
- Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui:
(DIN EN ISO 12572 wet-cup) $s_d^* < 0,5$ m
- Vandens įgeriamumas: $mc^* \leq 175$ g/m²
(DIN EN 927-2)
* sistema (Lignosil-Base + Lignosil-Color)

SPALVA

Balta, KEIM Avantgarde ir KEIM Exklusiv palečių spalvos. Papildomos spalvos pagal pageidavimą. Visos spalvos gali būti maišomos tarpusavyje.

Pastaba: Spalvos 9001-9010 šiek tiek skiriasi natūroje nuo KEIM paletėje Exklusiv pavaizduotų pavyzdžių.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, švarus, nedulkėtas, neriebaluotas, neturėti netvirtų dalių ar kitų medžiagų su atskyrimo savybėmis.

NAUDOJIMAS

KEIM Lignosil-Color dažomi teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu. Pramoniniam naudojimui prašome žiūrėti KEIM-Lignosil-Color-IQ duomenų lapą.

Pirmas sluoksnis: KEIM Lignosil-Color dažomi neskiesti ant išdžiūvusio grunto KEIM Lignosil-Base/KEIM Lignosil-Base-W.

Galutinis sluoksnis: KEIM Lignosil-Color (neskiesti) ant pirmo grunto sluoksnio.

Pastaba: Pilnai dengiančiai dangai KEIM Lignosil-Color turi būti dažomi dviem sluoksniais ir neskiesti!

Alternatyva: Vietoj antro KEIM Lignosil-Color sluoksnio, gali būti dažomi KEIM Lignosil-Artis, norint gauti pusiau permatomą dangą.

Pastaba: Dengiant medieną, gali atsirasti spalvų skirtumų dėl medienoje esančių dažančių ingredientų. Tokiu atveju prašome žiūrėti KEIM Lignosil-Scudo duomenų lapą.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra $> +5^{\circ}\text{C}$. Naudoti tik sauso oro sąlygomis. Nedažyti esant tiesioginei saulei, ant saulės įkaitintų paviršių arba esant stipriam vėjui. Dažomi paviršiai turi būti apsaugoti nuo per greito išdžiūvimo, tiesioginės saulės, vėjo ir lietaus dengimo metu ir po jo.

DŽIŪVIMO LAIKAS

Pirmasis sluoksnis apdžiūva (nebelimpa dulksės) po maždaug 6 valandų, esant $+23^{\circ}\text{C}$ ir 50% santykinei drėgmei ir jį galima uždažyti po 24 valandų. Žemesnė temperatūra ir/arba didesnė santykinė oro drėgmė prailgina džiūvimo laiką.

SŪNAUDOS

Apie 0,2 l/m²/2 sluoksniai ant KEIM Lignosil-Base/ KEIM Lignosil-Base-W.

Nurodomos sąnaudos yra orientacinio pobūdžio ir priklauso nuo paviršiaus ir naudojimo metodo. Tikslios sąnaudos gali būti nustatytos atlikus bandymą ant dengiamo paviršiaus.

JRANKIŲ VALYMAS

Jrankiai valomu vandeniu.

5. PAKUOTĖ

2,5 l, 5 l ir 20 l talpos.

6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje talpoje vėsioje, šalčiui atsparioje sąlygoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės.

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 08 11 01

Visi likučiai turi būti pašalinti iš talpos prieš perdirbant.

Pastaba: Mediena dengta KEIM Lignosil patenka į A II medienos atliekų klasę (laminuota, dažyta, lakuota mediena be halogeninių-organinių medžiagų dangoje ir be medienos konservantų).

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: M-SK 01

Reikia pasirūpinti tinkama nedengiamų paviršių (pvz. stiklo, natūralaus akmens, keramikos ir kt.) apsauga. Visi tiškaliai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškalių. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

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