



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM LIGNOSIL®-BASE

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Lignosil-Base yra specializuotas gruntas lauko medienai. KEIM Lignosil-Base, dėka specifinės alkidinės dervos formulės, sutankina medienos paviršius. Jame yra unikalių, smulkių, silikatinų komponentų, kurie užtikrina idealų junginį su dažais KEIM Lignosil-Color.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Gruntas, KEIM Lignosil sistemos dalis, nedimensiškai stabilios ir ribotai dimensiškai stabilios medienos apsaugai nuo aplinkos poveikio. KEIM Lignosil-Base negalima naudoti kaip galutinio sluoksnio. KEIM Lignosil-Base visada turi būti dengiamas KEIM Lignosil-Color arba -IQ, išskyrus darbo vietoje dengiant pjautus paviršius nematomose vietose.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Puiki apsauga nuo drėgmės (KEIM Lignosil sistemoje)
- Puikus sukibimas
- Geros įsiskverbimo savybės
- Sudėtyje yra tirpiklių
- Sutankina
- Unikalus silikatiniai komponentai
- Testuota pagal DIN EN 927
- Išoriškai stebėta Fraunhofer-WKI instituto (Nr. OT.135-2010)
- Europos patentas EP 2 208 544

PRODUKTO SAVYBĖS

- Kietosios medžiagos: apie 60%
- Tankis: apie 0,9 - 1,0 g/cm³
- Rišamoji medžiaga: ilga naftos alkidinė derva
- Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui:
(DIN EN ISO 12572 wet-cup) $s_d^* < 0,5 \text{ m}$
- Vandens įgeriamumas:
(DIN EN 927-2) $mc^* \leq 175 \text{ g/m}^2$
* sistema (Lignosil-Base + Lignosil-Color)

SPALVA

Bespalvis

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas (medienos drėgmės kiekis turi būti mažesnis nei 18% pagal BFS techninę informaciją Nr. 18), švarus ir neturėti netvirtų dalių ir kitų medžiagų su atskyrimo savybėmis, pvz. tepalų arba dulkių. Senos dangos gali būti dengiamos po patikrinimo. Rekomenduojama kiek įmanoma pašalinti senas dangas. Aliejuoti medienos tipai turi būti nuvalyti su vaitšpiritu.

GRUNTAVIMAS

Gruntas turi būti tepamas du kartus teptuku, voleliu, beoriu purškimu arba įrengimu.

Nauja mediena visada turi būti gruntuojama du kartus ir visose plokštumose. Jeigu reikia, KEIM Lignosil-Base gali būti skiedžiamas su daugiausiai 10% KEIM Lignosil-Base-DL. Išdžiūvus dažomas su KEIM Lignosil-Color. Prašome laikytis džiūvimo laikų!

Šalinant senas dangas, dengtas visomis plokštumomis, arba visiškai sveikas, nedengtas fasado dangas, galinės dalies gruntavimas nebūtinas.

Pastaba: Visi pjauti paviršiai turi būti apsaugoti nuo drėgmės padengiant juos su KEIM Lignosil-Base.

SPALVOTAS DANGA

Matomos pusės spalvota danga dažoma KEIM Lignosil-Color du kartus, neskiedus.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

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

DŽIŪVIMO LAIKAS

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

SŪNAUDOS

apie 0,1 l/m²/2 sluoksniai ant pjautos, naujos medienos, priklausomai nuo medienos tipo.

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

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankiai valomu terpentino pakaitalu.

5. PAKUOTĖ

2,5 l, 5 l ir 20 l talpos, 200 l statinės.

6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje talpoje vėsioomis, šalčiui atspariomis sąlygomis. 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-GF 04

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.