



## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM ECOSIL®-ME

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Ecosil-ME yra atsparūs, universalūs silikatiniai vidaus dažai pagal DIN EN 13 300 (taip pat atitinka DIN 18 363, 2.4.1 (silikato emulsijos dažai) reikalavimus) turintys savybių, kurios mažina oro teršalus ir neutralizuoja kvapus.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Ecosil-ME ypač tinka vidaus sienoms ir luboms intensyviau naudojimo patalpose, pvz. viešo naudojimo pastatai, ligoninės, mokyklos, biurai, viešbučiai, restoranai bei maisto saugojimo patalpos.

Tinkami pagrindai yra visi mineraliniai tinkai, betonas, gipso kartono plokštės, stiklo pluošto audiniai ir garsą slopinančios dangos.

Igeriantys ir dulkantys paviršiai turi būti apdirbti su KEIM Soliprim. KEIM Grundierweiß gali būti papildomai naudojamas kaip pirmas sluoksnis, siekiant suvienodinti paviršiaus įgeriamumo skirtumus, bei ant gipso kartono plokščių. Gipso kartono plokštės ar pagrindus, kurie yra vietomis taisyti tinku, dažant tonuotais dažais yra būtina dažyti pirmą sluoksnį KEIM Grundierweiß. KEIM Grundierweiß negali būti naudojamas ant gryno gipso tinkų (P IVa, b ir P Va). KEIM Ecosil-ME netinka druskas išskiriantiems, medžio ir emaliuotiems paviršiams.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Gali būti veikiami ekstremalių mechaninių apkrovų, labai atsparūs dilimui
- Fotokatalitinis poveikis (bandymų protokolas): nuodingas dujas ir kvapus paverčia nekritinėmis medžiagomis, kaip anglies dioksidas ir vanduo
- Antibakterinis poveikis
- Atsparūs dezinfekcinėms priemonėms
- Tinka alergiškiems žmonėms (bandymų protokolas)
- Be tirpiklių
- Be plastifikatorių
- Saugūs maisto produktams (bandymų protokolas)
- Lengvai padažomi
- Padidinta dengiamoji geba
- Nedegūs (klasė A2-s1,d0 pagal DIN 13501-1, pagal bandymų protokolą)
- Atsparūs grybelių ir pelėsių augimui, dėl mineralinės šarminės sudėties (bandymų protokolas)

### PRODUKTO SAVYBĖS

- Organinė sudėtis: < 5 %
- Tūrinis svoris: apie 1,4 – 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui:  $s_d < 0,01$  m  
(FPL ataskaita)  
(pagal DIN EN ISO 7783-2)
- pH: apie 11

## KLASIFIKAVIMAS PAGAL DIN EN 13300

- Blizgesys 85° kampu (pagal ISO 2813): matinis
- Maksimalus dalelių dydis (pagal EN 21524): smulkus
- Kontrasto santykis (dengiamoji geba) (pagal ISO 6504-3) (esant 6,5 m<sup>2</sup> / l sąnaudoms): 1 klasė
- Atsparumas šlapiam trynimui (pagal EN ISO 11998): 1 klasė

## SPALVA

Balta ir KEIM Exclusiv paletės spalvos.

Nėra pilno tono spalvų. Tonuojama tik su KEIM spalvos koncentratais.

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### NAUDOJIMO TEMPERATŪRA

Oro ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Igeriantys ir dulkantys paviršiai turi būti apdoroti su KEIM Soliprim.

### NAUDOJIMAS

KEIM Ecosil-ME gali būti dažomi teptuku, voleliu ar purškiant (purkštuvo galvutė dydis: 0,64 mm / 0,025 colio, daugiau informacijos žiūrėkite „Beorio purškimo technika“ techniniame duomenų lape).

Prieš dažant kitą sluoksnį ankstesnis turi džiuoti apie 6 valandas, priklausomai nuo džiūvimo greičio.

### Pirmas sluoksnis:

KEIM Ecosil-ME gali būti skiedžiamas su ne daugiau kaip 10% KEIM Spezial-Fixativ.

### Galutinis sluoksnis:

KEIM Ecosil-ME, neskiestas.

### SĄNAUDOS

Dviejų sluoksnių sistema:

apie 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Ecosil-ME

apie 0,02 l/m<sup>2</sup> KEIM Spezial-Fixativ

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

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

## 5. PAKUOTĖ

5 l ir 15 l talpos

## 6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje vėsioomis ir šalčiui atspariomis sąlygomis. Saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės.

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 08 01 12

Visi likučiai turi būti pašalinti iš talpos prieš perdirbant.

## 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: M-SK 01

Reikia pasirūpinti tinkama nedengiamų paviršių (pvz. stiklo, natūralaus akmens, keramikos, medienos ir kt.) apsauga. Visi tiškalai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškaly. Darbo metu nevalgyti ir negerti. Saugoti nuo vaikų. Darbo ir džiūvimo metu užtikrinti gerą ventilaciją.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

## 9. 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 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 pasiliegame teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.