



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM DESIGN-LASUR

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Paruošta naudoti sol-silikatinė dažyvė pagal DIN 1062-1, naudojant kartu su KEIM Design-Base ir KEIM Design-Fixativ, skirta skaidriems dažų sluoksniams su ryškiu mineraliniu charakteriu. KEIM Design-Lasur taip pat atitinka DIN 18363 2.4.1 skyriaus reikalavimus dispersiniams silikatiniams dažams. Visiškai atspari blukimui dėl grynai neorganinių spalvų pigmentų naudojimo. Atspari aplinkos poveikiui. KEIM Design-Lasur yra įvertinta sertifikatais Cradle to Cradle Certified® Silver ir C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Skirta naudoti tiek viduje, tiek lauke, individualiam glazūros dizainui. Siekiant padidinti atsparumą aplinkos poveikiui, atvirų porų mineralinius pagrindus galima prieš dažymą padengti hidrofobine medžiaga (KEIM Silan-100) ir (arba) naudoti dvigubą silikatinę dangos sistemą. Dažant du ar tris KEIM Design-Lasur sluoksnius, pritaikius dažyvės dengimo lygį su KEIM Design-Base ir (arba) KEIM Design-Fixativ, galima pasiekti didelę įvairovę glazūros efektų. Skaidrumas ir spalvos gylis priklauso nuo pasirinkto atspalvio ir skiedimo santykio. Praktikoje pasiteisino skiedimo santykiai nuo 1:5 iki 1:20 (Design-Lasur su Design-Base). Naudojant KEIM Design-Base, galima pasiekti pagerintą darbo konsistenciją, mažesnę nusėdimą ir ilgesnį darbo laiką.

Netinkama ant:

horizontalių ir nuožulnių aplinkos veikiamų paviršių.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

- labai efektyvi
- paprastas ir greitas darbas
- Cradle to Cradle Certificate®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- pralaidi
- visiškai neblunkanti
- atspari aplinkos poveikiui
- atspari pramoniniams teršalams
- antistatinė, nefermoplastinė

### PRODUKTO SAVYBĖS

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| • Tankis:  | apie 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| • Organinių medžiagų kiekis:   | < 5%                             |
| • Spalvos atsparumas:<br>(Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26) | A1                               |

### KLASIFIKACIJA

- |   |  |
|---|--|
| • Klasifikacija pagal:  | DIN EN 1062-1  |
| • Klasifikacija pagal VOB:  | Silikatiniai emulsiniai dažai pagal DIN 18363, 2.4.1 |
| • Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (sd):                | ≤ 0,01 m   |
| • Difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui klasė:                | V1   |
| • Bandymo standartas (difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui): | DIN EN ISO 7783                                      |

### SPALVOS

Balti ir spalvoti atspalviai tonuojami tik su grynais mineraliniais, neblunkančiais pigmentais. Tonavimas darbo vietoje galimas tik su sistemos monochrominiais atspalviais / pilno tono spalvomis, spalvos nuo 9018L iki 9020L (tik dažymui viduje).

Galimi monochrominiai atspalviai nuo 9001L iki 9012L.

Galimi specialūs spalvų atspalviai nuo 1001L iki 1008L.

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti sausas, tvirtas, švarus ir be kitų atskiriamąjį poveikį turinčių medžiagų. Rekomenduojama tepti du silikatinio grunto sluoksnius (pageidautina teptuku), kad gauti idealiai įgeriantį ir homogeniškam paviršių dažyvei.

### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu nuo  $\geq +5$  °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

Paruošta dažyvē turi būti visada gerai išmaišytą prieš darbą ir darbo metu.

### SĄNAUDOS

Apie 100 mL/m<sup>2</sup>/1 sluoksnis paruošto KEIM Design-Fixativ ir KEIM Design-Base mišinio.

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

### NAUDOJIMAS

Skaidri danga: Glazūravimo sluoksniams geriausia maišyti KEIM Design-Lasur su KEIM Design-Base, kol bus pasiektas norimas glazūros efektas. Galima skiesti bet koku santykiu, praktikoje pasiteisino maždaug 1:5–1:20 glazūros santykis. Labai skaidrioms ir vientisų spalvų glazūroms rekomenduojama skiesti su KEIM Design-Fixativ.

Paruoštą glazūrą visada reikia gerai išmaišyti prieš darbą ir darbo metu. Paruošta glazūra dažoma glazūros teptuku (pvz., ovaliu KEIM glazūros teptuku) kryžminio tepimo techniką. Maišant su KEIM Design-Base, galima tepti ir voleliu. Tepant glazūrą svarbu visada dirbti greitai ir drėgnoje būsenoje, vengti apnašų susidarymo.

Pastaba: KEIM Design-Base suteikia gražų skaidrumą, idealią dengimo konsistenciją ir sluoksnio storį. KEIM Design-Fixativ leidžia gauti labai skaidrias, ryškių spalvų glazūras. KEIM Design-Lasur galima maišyti KEIM Design-Base ir KEIM Design-Fixativ bet koku santykiu.

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

## 5. PAKUOTĖ

KIEKIS	MAT. VNT.	KIEKIS PALETĖJE	PAKUOTĖS TIPAS
15	L	24	kibiras
5	L	70	kibiras
1	L		talpa

## 6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	vėsiai atspariai nuo šalčio tvirtai uždaryta talpa saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės

Dažų likučiai iš atidarytų talpų turi būti perpilti į mažesnes talpas, kad išlaikyti minimaliausių oro kieki.

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

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

Atliekų kodas: 08 01 12

### 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą. ES ribinė vertė šiam produktui (A/a kat.): 30 g/l; (A/c kat.): 40 g/l.  
Šiame produkte yra: 0-3 g/l LOJ.

GISCODE: BSW 40

### 9. BENDRA INFORMACIJA

Specialios metalinės spalvos 1001L - 1008L neatitinka DIN 18363 2.4.1 skyriaus reikalavimų dispersiniams silikatiniams dažams.

Uždengti nedengiamus paviršius, ypač stiklą, keramiką ir natūralų akmenį. Visi tiškalai 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 patiemis 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.

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).