



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM SOLDALIT[®]-COOLIT

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Soldalit-Coolit yra inovatyvūs vėliausios kartos sol-silikatiniai dažai naudojami sumažinti tamsių spalvų tonų saulės kaitinimą. KEIM Soldalit-Coolit atitinka DIN 18.363 skyriaus 2.4.1 (dispersiniai silikatiniai dažai) reikalavimus ir suteikia universalų panaudojimo spektrą bei paprastą ir saugų dažymą dėl silicio dioksido tirpalo ir skysto stiklo derinio. KEIM Soldalit-Coolit yra įvertinti sertifikatais Cradle to Cradle Certified[®] Silver ir C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit tinkami renovacijai ir ant naujų svorį laikančių, dispersinių ir silikoninių dažų ir tinkų, taip pat mineralinių paviršių. KEIM Coolit technologija ypač rekomenduojama spalvų tonams, turintiems šviesos atspindėjimo reikšmę LRV < 30/20, ant betono paviršių ir apšiltinimo sistemų, kad sumažinti įkaitinimą saulės spinduliais.

Netinkami ant:

horizontalių ir nuožulnių aplinkos veikiamų paviršių; medienos paviršių; plasto-elastinių dangų; besimuiluojančių esamų dangų; nesušlapinamų paviršių.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- universalus naudojimas
- atspindi artimas infraraudonąsias saulės šviesos dalis
- sumažina fasadų paviršių įkaitinimą saulės spinduliais
- Cradle to Cradle Certificate[®]-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- atitinkantys QNC
- pralaidūs vandens garams
- puikiai atstumiantys vandenį
- mikroporėti
- antistatiniai, netermoplastiški
- labai atsparūs aplinkos poveikiui
- visiškai neblunkantys
- trukdo grybelio ir dumblių augimui dėl idealaus drėgmės balanso
- atsparūs rūgštims
- nedegūs (klasė A2-s1-d0 pagal EN 13501-1 bandymų protokolą)
- nėra tirpiklių
- nėra plastifikatorių

PRODUKTO SAVYBĖS

- Tankis:
- Organinė sudėtis:
- pH:
- Spalvos atsparumas:
(Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26)

apie 1,5 – 1,7 g/cm³
< 5%
apie 11
A1

KLASIFIKACIJA

- Klasifikacija pagal:
- Klasifikacija pagal VOB:
- Vandens garų difuzijos srovės tankis (V):
- Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storii (sd):

DIN EN 1062-1
Silikatiniai emulsiniai dažai pagal DIN 18363, 2.4.1
≥ 2000 g/(m²·d)
≤ 0,01 m

• Difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui klasė:	V1
• Bandymo standartas (difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui):	DIN EN ISO 7783
• Vandens įgeriamumas:	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
• Vandens įgeriamumo klasė:	W3
• Bandymo standartas (vandens įgeriamumas):	DIN EN 1062-3
• Blizgesio lygis:	matinis (matuojama 85° kampų)
• Bandymo standartas (blizgesio lygis):	ISO 2813

SPALVOS

Su keliomis išimtimis, galimos visos KEIM Exclusiv ir KEIM Avantgarde spalvų palečių spalvos. Monochrominės spalvos S9009 ir S9012 negalimos. S9008 galima pagal KEIM Exclusiv spalvų paletę. Bendro saulės atspindėjimo TSR reikšmė visoms spalvoms ≥ 30 . Šviesos atspindėjimo reikšmė LRV < 5 techniškai negalima.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, nesilupantis, švarus ir nedulkėtas. Laisvos senos dangos dalys turi būti pašalintos mechanškai arba naudojant aukšto slėgio vandens srovę. Defektai ir paviršiaus tekstūros sulyginimas turi būti remontuojami naudojant tinkamą remontinę medžiagą. Naujo tinko šlako sluoksnis turi būti pašalintas naudojant KEIM Fluat-10, kaip nurodyta instrukcijoje. Naujo tinko (remonto) vietos turi būti apdirbtos su KEIM Fluat-10, kaip nurodoma techninių duomenų lape. Stipriai įgeriančios vietos turi būti gruntuojamos su KEIM Soldalit-Fixativ. Vietomis taisytiems paviršiams ir paviršiams su tekstūriniais skirtumais ar smulkiais įtrūkimais reikia naudoti didesnių užpildų dažus KEIM Soldalit-Grob pirmam sluoksniui vietoj KEIM Soldalit-Coolit. Esant didesniems įtrūkimams arba labai skirtingai tekstūrai gali reikėti naudoti KEIM Contact-Plus pirmam sluoksniui vietoj KEIM Soldalit-Grob.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

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

MEDŽIAGOS PARUOŠIMAS

Gera išmaišyti KEIM Soldalit-Coolit prieš dažymą.

SĄNAUDOS

Apie $0,45 \text{ kg}/\text{m}^2/2$ sluoksniai.

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

NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit-Coolit gali būti dažomi teptuku, voleliu arba purškiant (galvutės dydis ≥ 435).

Pirmas sluoksnis: KEIM Soldalit-Coolit (neskiesti arba atskiesti su maks. 5% KEIM Soldalit-Fixativ).

Galutinis sluoksnis: KEIM Soldalit-Coolit (neskiesti).

DENGIMO SISTEMA

Dažant tamsiomis spalvomis, rekomenduojama tonuoti viršutinį tinko sluoksnį tokia pačia spalva kaip ir dažus.

DŽIŪVIMO LAIKAS

Dengti galima anksčiausiai po 12 valandų (esant 23°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
18	kg	32	kibiras
5	kg	70	kibiras
2,5	kg	80	kibiras

6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	vėsiai atspariai nuo šalčio tvirtai uždaryta talpa

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

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

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

Atliekų kodas: 08 01 12

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą. ES ribinė vertė šiam produktui (A/c kat.): 40 g/l.
Šiame produkte yra: 0 - 2 g/l LOJ.

GISCODE: BSW 40

9. BENDRA INFORMACIJA

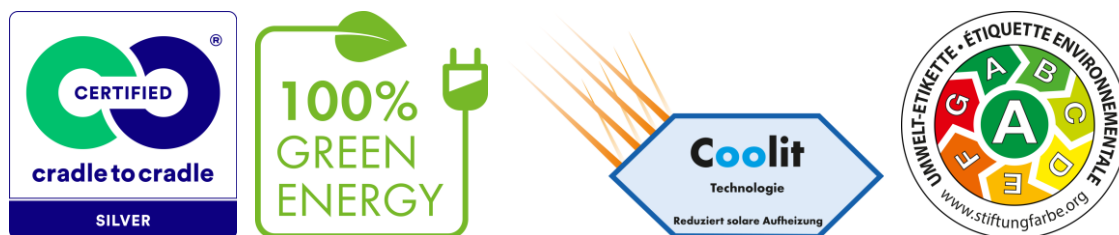
KEIM Soldalit-Coolit gali būti dažomi ant visų KEIM ETICS (apšiltinimo sistemų) tinkų pagal bendrąją statybos administracijos leidimą.

Galima naudoti ant esamų apšiltinimo sistemų arba nežinomos kilmės sistemų, jeigu konstrukcija laikoma termiškai saugia, kai dangos bendro saulės atspindėjimo TSR reikšmė ≥ 25 (žr. informacinį lapą "Total Solar Reflectance and Light Reflectance Value/Totale solare Reflexion und Hellbezugswert", išleistą VDPM, 2021 m. balandžio mėn.)

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 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 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.