



TECHNICKÝ LIST

KEIM ECOSIL®-ME

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Ecosil-ME je vysoko odolná univerzálna silikátová farba pre interiéry podľa DIN EN 13 300 (splňa tiež požiadavky DIN 18363 časť 2.4.1, disperzná silikátová farba) redukujúca škodliviny a neutralizujúca zápach.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Ecosil-ME je vhodný pre vnútorné steny a stropy v silne zaťažovaných priestoroch, ako sú verejné budovy, nemocnice, školy, kancelárie, reštaurácie, hotely a priestory pre skladovanie potravín. Vhodným podkladom sú všetky minerálne omietky, betón, sadrokartón, sklenená tkanina a nosné staré nátery. Silne savé alebo pieskujúce podklady sa vopred ošetrí penetráciou KEIM Soliprim. Na egalizáciu rozdielnej savosti a na sadrokartón ako prvý náter vhodný KEIM Grundierweiss. Pre farebné nátery sadrokartónu a podkladov s bodovým sadrovým stierkovaním je nevyhnutne potrebný neriedený prvý náter KEIM Grundierweiss (alternatívna skladba náteru pre zvlášť intenzívne farby na sadrokartóne a podkladoch s bodovým sádrovým stierkovaním: dva nátery KEIM Grundierweiss sa nesmie používať na čisto sadrové omietky (P IV a, ba P Va). Nehodí sa pre: drevené plochy
lakované povrchy
podklady s výkvetom solí

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- ľahko sa prepracováva
- dobrá krycia schopnosť
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified® Certificate Silver
- vhodný pre alergikov
- vhodný pre kontakt s potravinami
- s fotokatalytickým účinkom (skúšobný protokol): premieňa škodlivé plyny a pachy na neškodné látky ako oxid uhličitý a voda
- odolný voči plesniam (odolný proti napadnutiu plesňami podľa skúšobného certifikátu)
- umývateľný
- odolný voči dezinfekcii
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez rozpúšťadiel
- bez pridania zmäkčovadiel
- bez pridania konzervačných látok

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 13300
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783
- Odolnosť proti oderu za mokra: trieda 1

- Skúšobná norma Odolnosť proti oderu za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastný pomer (nepriehľadnosť): trieda 1
- Výdatnosť kontrastného pomeru (nepriehľadnosť): 6,5 m²/L
- Skúšobná norma Krycia mohutnosť: ISO 6504-3
- Stupeň lesku pri 85 °: tupo matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku: ISO 2813
- Maximálna veľkosť zrn: jemná
- Skúšobná norma Maximálna veľkosť zrn: EN 1524

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Nie je k dispozícii v plných odtieňoch. Tónovanie farebnými koncentrátmi KEIM.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Optimalizácia povrchovej homogenity nasledujúcich náterov, najmä v problematických svetelných podmienkach, je možné dosiahnuť predchádzajúcim ošetrením materiálom KEIM Soliprim. Pre šikmé osvetlenie treba pri spracovaní dbať na adekvátnu prípravu podkladu, vhodné nástroje a zvýšenú starostlivosť.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia musí byť ≥ 5 °C.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Ecosil-ME sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 0,25 L/m² na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Ecosil-ME možné nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska ≥ 423). Forskriftsmessig innstilling: KEIM Ecosil-ME neriedený alebo zriedený max. 10 % s Spezial-Fixativ zriediť. Oppretting: KEIM Ecosil-ME nanášať neriedený.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 6 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
12,5	L	32	vedierko
5	L	70	vedierko
2,5	L	80	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

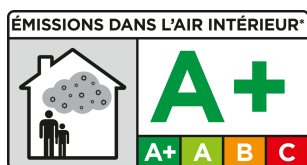
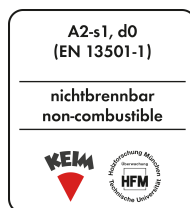
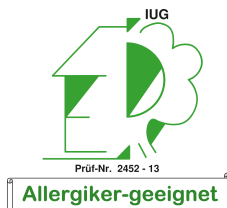
GIS KÓD:

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiky a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydania platnosť.