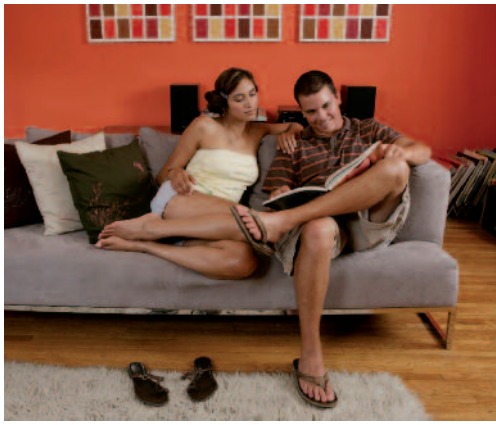
KEIM Biosil®



Univerzális beltéri falfesték az egészséges élethez

Szilikát „plusz” a jobb életminőségért:

Korábbiakkal ellentétben manapság időnk 90%-át zárt helyiségekben töltjük. Az egészséges élet, a funkcionalitás és az individualizmus igénye a lakással szemben jelentősen megváltozott. Ennek eredményeképpen a belső mikroklíma fontos tényezője lett a jó közérzetnek és az életminőségnek. A festékbevonatok nagyobb szerepet játszanak a jól átgondolt színekkel és anyagokkal, melyek lényegesen hozzájárulnak a jó közérzet kialakításához.

KEIM Biosil

Univerzális beltéri falfesték

Környezetbarát és egészségre ártalmatlan

Egészség és környezet mindenek felett áll

A környezetbarát és egészségre ártalmatlan építőanyagok napjainkban elsőrendű és jogos követelménye minden építtetőnek. Mi értelme a szép falaknak, ha káros anyagot párologtatnak ki és terhelik a beltéri levegőt? A káros anyagok, mint például az oldószerek, illetve lágyítószerek vitathatatlanul zavarják a jó közérzetet, amire a gyerekek sokkal érzékenyebben reagálnak, mint a felnőttek. Már akár csekély mérgezőanyag-koncentrátum is ronthatja az egészségüket. Az különösen kedvezőtlen, hogy ezen anyagok kipárolgása a festési munkák után akár hónapokig is terhelheti a környezetet. A KEIM Biosil sem oldószert, sem lágyító anyagot nem tartalmaz, ezért károsanyag-kibocsátás egyáltalán nem keletkezik. Ami nincs benne, az nem is tud kipárologni.

Továbbá: a Biosil, köszönhetően az ásványi, alkális vízüveg kötőanyagnak, nem tartalmaz konzerválószert, ezért ideális az allergiában szenvedőknek.

A Biosil kiváló természetbarát tulajdonságait a nemzetközi „für zukunftfähiges Bauen und Wohnen” egyesület is igazolja. Nem volt alaptalan, hogy a KEIM Biosil az első beltéri festék, amely meg-

KEIM Biosil

A „natureplus" minőségi márkajeggyel ellátva

Káros anyag kibocsátás mentes és páraáteresztő az ideális, egészséges beltéri környezethez

Különösen alkalmas érzékeny területeken, mint pl. az allergiások számára

kapta a „natureplus" márkajegyet. Ez olyan megkülönböztetés, ami komolyabb előírásoknak is megfelel, mint pl. a német „kék angyal" márka, illetve ami független igazolás a KEIM Biosil kiváló természetbarát minőségének.

Diffúzióképes és páragazdálkodó

További fontos követelménye egy egészséges beltéri falfestéknek a páraáteresztő-képesség, amely valóban átereszti a párát a festékbevonaton keresztül. A KEIM Biosil extrém nyitott pórusú, mivel – szemben a tömör diszperziós festékekkel – mikropórusos szerkezetű. Így a nedvesség akadálytalanul tud a bevonaton keresztül a falból kivándorolni, majd raktározódni, és azt újra folyamatosan leadni. A KEIM Biosil-lal festett falak képletesen mondva „lélegzenek", és felületük a nagy nedvességterhelés ellenére is száraz marad – ami alapvető feltétele az egészséges lakótéri klímának, továbbá nagyon fontos tényezője a penészesedés elkerülésének.

Penészesedés megelőzése mérgező anyag nélkül

A jelenlegi kor emelkedő fűtési költségei, és az energia-megtakarításra való felhívás mellett a lakóterek legnagyobb problémája a penészesedés. A kiváló hőszigetelő anyagok, a szigetelt üvegablakok, a csökkentet szellőztetések mind a penészesedés kockázatához vezetnek, ezzel természetesen veszélyeztetve a lakók egészségét. A nedvesség a szerves tápanyagokkal együtt ideális növekedési körülményeket biztosít a penészgombáknak. Megfelelő szellőztető berendezés mellett a páragazdálkodó falfesték minimalizálhatja a penész kialakulásának rizikóját, ahogy egy kiváló páraáteresztő festék, mint a KEIM Biosil teszi, lecsökkentvén a fal felületi nedvességét.

natureplus®
No. 0602-0411-035-2

KEIM Biosil

- Penészesedésgátló
- Nem éghető, nincsenek mérgező égési gázok
- Mentes a „fogging" jelenséget keltő anyagoktól
- Élelmiszeranyagokkal közömbös (bevizsgálva)

A szilikátbázisú alkáli anyag mellesleg penészesedés gátlóként hat, és a szervetlen összetétel miatt nem nyújt táptalajt a gombák fejlődésének. Ez azt jelenti, hogy a megelőzés érdekében semmiféle mérgező segédanyagot nem kell hozzá adni, ami óriási előny a gyermekek, illetve az allergiások számára.

Biztonságos – nem éghető

A Biosil nem éghető tulajdonsága biztosítja a maximális biztonságot, mivel ez a beltéri falfesték kizárja tűz esetén a nagy mennyiségű égési gáz kialakulását. A Biosil falfesték nem gyullad meg, és ami még fontosabb, nem tartalmaz mérgező gázokat.

„Fogging" jelenség – kösz, nem!

„Fogging"-nak nevezzük a hirtelen megjelenő feketés-szürke lerakodást meghatározott helyeken a lakásban. Ez a jelenség legtöbbször az első vagy a második fűtési időszakban mutatkozik az új vagy a felújított lakásokban. Az olajos, ragadós réteg általában pár napon belül megjelenik olyan helyeken, ahol nagy a légmozgás (mint pl. radiátorok, ablakok, függönyök), és ott, ahol a fal hőmérséklete kisebb (mint pl. szobasarkok). Ez a jelenség házi porból, és nehezen illó szerves kötőanyagokból (lágyítószer) áll, amik festékekből, laminált és PVC-padlókból, ragasztókból, bútorokból vagy alapozóanyagokból párolognak ki. KEIM Biosil a biztonságos megoldás ilyenkor, mivel nem tartalmaz lágyítószert, illetve „fogging" jelenséget keltő anyagokat.

Természetes megjelenés

Nem kevésbé hatásos a KEIM Biosil esztétikai minősége sem. A KEIM Biosil egyesíti az elragadó sokféle természetes színárnyalatot, a már bizonyított természetes ásványi festék-alapanyagokkal. A Biosil matt és lágy felületének különlegesen szép megjelenése van, ami kellemes közérzetet biztosít. Legyen az nappali, hálószoba, iroda, vagy akár iskolákban, óvodákban, kórházakban Biosillal festett falfelület, barátságos környezetet, illetve biztonságos, komfortos érzést nyújt.

KEIM Biosil

Ásványilag matt

Elragadóan széles a természetes színpaletta

A legfontosabbak összegezve:

- **Univerzális beltéri falfesték**
- **Diszperziós-szilikátfesték a DIN 18363, 2.4.1 szerint**
- **A „natureplus" minőségi márkajeggyel ellátva**
- **Káros anyag kibocsátás mentes, kiváló páraáteresztő, ami biztosítja az ideális, egészséges beltéri klímát**
- **Különösen alkalmas érzékeny területekre**
- **Nedves kopási osztály: 2 a DIN EN 13300 szerint**
- **Élelmiszeranyagokra ártalmatlan (bevizsgálva)**
- **Nem éghető (bevizsgálva)**
- **Mentes a „fogging" jelenséget keltő anyagoktól**
- **Allergiásoknak kiemelten alkalmas**
- **Penészesedésgátló**
- **Kiváló fedőképesség**

Kérje szaktanácsadóink segítségét!

KEIMFARBEN
Ges.m.b.H.
magyarországi fióktelepe

H-1031 Budapest III.
Nánási út 37-39. C531

Tel./fax: +36 1 872 2531
Mobil-Tel.: +36 20 937 6476

www.keimfarben.hu

info@keimfarben.hu

KEIMFARBEN
Következetesen ásványi