



#### 1. Termékleírás

A KEIM Ecosil-ME egy erősen kopásálló, univerzális beltéri szilikátfesték a DIN EN 13 300 szerint (megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziószilikátfestékek előírásainak is), káros anyagokat csökkentő és szagsemlegesítő tulajdonságokkal.

#### 2. Alkalmazási terület

A KEIM Ecosil-ME különösen alkalmas erős igénybevételnek kitett, beltéri fal és mennyezeti felületekre, mint például nyilvános épületek, kórházak, iskolák, irodák, szállodák, éttermek és olyan helyiségek ahol élelmiszert tartanak.

Alkalmas alapfelületek az ásványi vakolatok, beton, gipszkarton, üvegszövet és hordképes régi festékbevonatok.

Erősen nedvszívó vagy porladó alapfelületeket KEIM Soliprim anyaggal kell előkezelní. Különböző nedvszívóképességű felületek kiegyenlítésére, mint például a gipszkarton alapfelületek célszerű KEIM Grundierweiß anyaggal alapozni. Színes bevonatoknál gipszkarton és gipsz alapú glettanyaggal javított alapfelületekre hígítatlan KEIM Grundierweiß alapozó használata szükséges (alternatív megoldás lehet még különösen intenzív színeknél gipszkarton és gipsz alapú glettanyaggal javított felületekre a kétrétegű KEIM Optil bevonat). Tisztán gipsz kötésű vakolatoknál (P IV a,b és P Va) KEIM Grundierweiß nem alkalmazható. Nem alkalmas só kivirágzásos, lakozott, továbbá fa felületeknél.

#### 3. Termék tulajdonságok

- Kiváló mechanikai ellenállóság és dörzsállóság
- Fotokatalitikus tulajdonságával átalakítja a káros gázokat és szagokat széndioxidá és vízzé
- Páraáteresztő
- Anti-bakteriális hatású
- Fertőtlenítőszer álló
- Allergiásoknak alkalmas (tanúsítvány)
- Oldószermentes
- Lágyítószer mentes
- Könnyen átvonható
- Kiváló fedőképesség

- Nem éghető (megfelel a DIN 4102-A2 és az EN 13501-1 A2-s 1-d0 anyagosztálynak, tanúsítvány)
- Élelmiszeranyagokkal közömbös (tanúsítvány)
- Penészgomba álló, mivel ásványilag alkális (tanúsítvány)

#### Anyagjellemzők:

- Fajsúly: kb. 1,55 g/cm<sup>3</sup>
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság:  $S_d \leq 0,01$  m (A DIN EN ISO 7783-2 szerint)

#### Osztályozás a DIN EN 13300 szerint:

- Fényesség 85°-nál (ISO 2813 szerint): matt
- Maximális szemcseméret (EN 21524 szerint): finom
- Kontraszt arány (fedőképesség) (ISO 6504-3 szerint) (6,5 m<sup>2</sup>/l hatékonyságnál): 1. osztály
- Nedves kopási ellenállóság (EN ISO 11998 szerint): 1. osztály

#### Színárnyalatok:

Fehér és a KEIM Palette Exclusiv színekártya színárnyalatai. Alapszínekben nem rendelhető. Színezni csak a KEIM színekonzentrátumokkal lehetséges.

#### 4. Kivitelezési utasítások

##### Feldolgozási hőmérsékletek:

Alapfelület és a levegő hőmérsékletének > 5°C kell lennie.

##### Az aljzat előkészítése:

Az erősen nedvszívó vagy porladó aljzatokat KEIM Soliprim anyaggal elő kell kezelni.

##### Feldolgozás:

A KEIM Ecosil-ME felhordható ecsettel, kefével, hengerrel vagy szórással (fúvóka: 0,64 mm). Az alapozó és fedőréteg felhordása között az általános legalább 6 óra száradási időt be kell tartani.

Alapozóréteg: KEIM Ecosil-ME max. 10% KEIM Special-Fixativ anyaggal hígítható.  
Fedőréteg: KEIM Ecosil-ME, hígítatlanul.

**Anyagfelhasználás:**

(Kétrétegű felhordásnál):

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

Kb. 0,02 l/m<sup>2</sup> KEIM Special-Fixativ

A megadott érték csak irányadó, ami az alapfelület tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függnek. A pontos mennyiség csak próbafelület készítésével állapítható meg.

**Szerszámok tisztítása:**

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

**5. Szállítási forma**

5 és 15 ltr.-es vödör.

**6. Raktározás**

Zárt edényben, hűvös, de fagymentes helyen kb. 12 hónapig. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

**7. Hulladékkezelés**

EG-hulladékkulcs sz. 08 01 12.

Csak a teljesen üres edények hasznosíthatók újra.

**8. Biztonsági útmutató**

A kezelni nem kívánt felületeket (mint pl. üveg, kerámia, terméskő, fa stb.) megfelelő módon meg kell védeni. A lecseppenő festékfoltot azonnal, sok vízzel el kell távolítani. A szemet és a bőrfelületet a festékfröccsenéstől óvni kell. Gyermekek elől, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

A megadott értékek, és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka, illetve gyakorlati tapasztalatok eredménye. Szóbeli vagy írásbeli felhasználási javaslataink segítségül szolgálhatnak termékeink kiválasztásában, de jogi kötelezettség nélkül. Különösen nem mentesíti a vevőt, ill. a kivitelezőt a kötelezettség alól, hogy saját maga is megfelelő gondossággal meggyőződjön a termékek az adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát – a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

