



1. Termékleírás

A KEIM Optil egy felhasználásra kész beltéri szol-szilikátfesték a DIN EN 13 300 szerint (megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziós-szilikátfestékek előírásainak is).

2. Alkalmazási terület

A KEIM Optil minden szokásos beltéri falra és mennyezetre alkalmazható. A KEIM Optil különösen alkalmas exkluzív belső helyiségek kialakításánál, ott ahol a színárnyalat intenzitásával és a reprezentatív belsőépítészet összképével szemben magas követelményeket támasztanak, és/vagy rossz fényviszonyok mellett. Nem alkalmas olyan alapokon, ahol só kivirágzás van, lakozott, illetve fa felületek.

3. Termék tulajdonságok

- Intenzív és fényálló színárnyalatok
- Szórt fényben is kiválóan alkalmazható
- Ultra matt felületi megjelenés
- Dörzsálló fehér és minden színárnyalatban
- Kiváló fedőképesség
- Nagyon jó páraáteresztő
- Nem éghető (megfelel a DIN 4102-A2 anyagosztálynak)
- Gazdaságos anyag felhasználás
- Feszültségmentes
- Penészgomba álló, mivel ásványilag alkális

Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,42 g/cm³
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- pH-érték: kb. 11
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: S_d < 0,01 m (Páradiffúziós-áram sűrűség): V > 2000 g/m²d

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 m²/l hatékonyságnál): 1. osztály
- Nedves kopási ellenállóság (EN ISO 11998 szerint): 2. osztály (megfelel a DIN 53778 "dörzs-állóság" szerint)

A 2. osztály a fehér és a monokróm színárnyalatokra.

9001 nikkeltitán-sárga, 9002 okker, 9003 oxid vörös, 9005 króm zöld, 9006 ultramarinkék, 9009 kobaltkék, 9012 kobalt zöld, 9019 cinóbervörös, 9021 oxid fekete

A 3. osztály az alábbi monokróm színárnyalatokra.

9011 oxid narancs, 9020 türkiz

Színárnyalatok

Fehér és a KEIM Palette Exclusiv színekártya színárnyalatai. Szállítható további 11 monokróm színárnyalatban, valamint arany és ezüst, illetve a KEIM Avantgarde színekártya szerint. Megjegyzés: A 9019 cinóbervörös csak szerves pigmentekből állítható elő. Viszont a felhasznált pigmentek kiváló fényállósággal rendelkeznek.

Színezni csak a KEIM monokróm színárnyalatokkal lehetséges.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése, és feldolgozás

Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának, illetve zsír-, és pormentesnek kell lennie. A kivitelezés és a száradás alatt az alapfelület és a levegő hőmérsékletének > 5°C kell lennie.

Gipsz alapú simítóanyagokkal javított felületeknél mélyalapozó használata nem szükséges.

A további rétegek felületi homogenitásának optimalizálása érdekében, különösen nem megfelelő fényviszonyok mellett, egy KEIM Soliprim mélyalapozó alkalmazása javasolt.

Szórt fény esetén megfelelő alapozással, megfelelően alkalmas szerszámokkal és különös gondossággal kell a munkát elvégezni.

A KEIM Optil felhordható ecsettel, kefével, hengerrel, vagy szórással (fúvóka: 0,64 mm, ill. 0,025 inch). Hengerrel történő felhordás esetén a KEIM Optil henger különösen javasolt. A hígítás alapvetően vízzel történik.

Alapozóréteg: 10 ltr. KEIM Optil max. 1,5 ltr. tiszta vízzel hígítható.

Fedőréteg: Hígítatlan KEIM Optil.

Az ugyanolyan színű KEIM Optil-Grob töltött anyaggal egy iszapoló alapozás lehetséges.

Száradási idők:

Két réteg felhordása között legalább 12 óra várakozási időt be kell tartani.

Anyagfelhasználás:

Kétrétegű felhordásnál sima alapfelületekre kb. 220 ml/m² KEIM Optil szükséges (kb. 4.5 m²/l).

Szerszámok tisztítása

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

5. Szállítási forma

5 és 15 ltr.-es vödör. Monokróm színek 1 ltr.-es flakonban is.

6. Raktározás

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

7. Veszélyes anyagjelölés

Nem jelölés köteles.

8. Szállítási jelölések

Nem jelölés köteles.

9. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 08 01 12.

Csak a teljesen üres edények hasznosíthatók újra.

10. 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

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 használatosságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

