



### 1. Termékleírás

A KEIM Lignosil-Color egy szilikát, fedőfesték kültéri fafelületekre. A KEIM Lignosil-Base/-W alapozóval a KEIM Lignosil-Color egy tartós időjárásálló bevonatrendszert alkot.

### 2. Alkalmazási terület

A KEIM Lignosil rendszer fedő festékbevonata a nem mérettartó és a korlátozottan mérettartó fa épületszerkezetek időjárás elleni védelmére.

### 3. Termék tulajdonságok

- Kiváló nedvesség elleni védelem
- Abszolút UV-álló
- Abszolút fényálló
- Utólérhetetlenül színtartó
- ásványi matt megjelenés
- Kiváló tapadás
- Extrém időjárásálló
- Utólérhetetlen élettartam
- Nem képez filmréteget
- Egyszerűen felújítható, különösen gazdaságos az újra festés
- A DIN EN 927 szerint bevizsgálva
- Nem képez filmréteget
- Európai szabadalom EP 2 208 544
- Az Ausztria fakutató intézet által bevizsgálva

#### Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,4 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Szilárd anyagtartalom: kb. 55%
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság:  $S_d^* \leq 0,5$  m  
(DIN EN ISO 12572 szerint)
- Vízfelvételi érték:  $mc^* \leq 175$  g/m<sup>2</sup>  
(DIN EN 927-2 szerint)

\* 2 x (Lignosil-Base/-W + Lignosil-Color)

#### Színárnyalatok

Fehér, a KEIM Exklusiv és a KEIM Avantgarde színekártya árnyalatai, további színek kérésre. Minden színárnyalat egymással keverhető.

Megjegyzés:

A 9001 – 9010 színárnyalatok rendszertől függően enyhén különbözhetnek a KEIM Exklusiv kártyában lévőktől.

### 4. Kivitelezési utasítások

#### Aljzatelőkészítés:

Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának, illetve olaj, por, lazarészek és egyéb leválasztó anyagtól mentesnek kell lennie.

#### Feldolgozás:

A felhordás történhet ecsettel, kefével vagy Airless szórással. Ipari feldolgozás automatikus (pl. kefés vagy vákuumos) berendezésekkel lehetséges. A KEIM Lignosil-Color első réteg felhordásához KEIM Lignosil-Base/-W alapozott és száraz alapfelület szükséges. A KEIM Lignosil-Color második rétegének felhordása csak a megszáradt első réteg után lehetséges.

Megjegyzés:

A KEIM Lignosil-Color bevonatot minden esetben kétrétegben hígítatlanul kell felhordani.

Megjegyzés:

A faanyagok összetevőinek következtében a fabevonatokon elszíneződés jelentkezhethet. Kérjük ezért vegyék figyelembe a KEIM Lignosil-Scudo termékünk műszaki adatlapját!

#### Feldolgozási körülmények:

A levegő és az alapfelület hőmérséklete min. +5°C. Csak száraz időben szabad feldolgozni. Erős napsütésben, nap által felhevített felületeken és erős szélben nem szabad alkalmazni. Az elkészült felületeket a munkavégzés után védeni kell szél, esőtől és az erős napfénytől.

**Anyagfelhasználás:**

A KEIM Lignosil-Base/-W-vel alapozott felületekre kb. 0,2 l/m<sup>2</sup> kétrétegű KEIM-Lignosil-Color. A megadott értékek csak irányadók, melyek az alapfelület adottságaitól és a felhordás módjától függenek, a pontos mennyiségek csak próbafelület készítésével állapíthatók meg.

**Szerszámok tisztítása**

Vízzel tisztítandó.

**5. Szállítási forma**

2,5, 5 és 15 ltr.-es kanna.

**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 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: BSW50

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 si használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

