



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM DESIGN-LASUR

1. TERMÉKLEÍRÁS

Felhasználáskész, szol-szilikát lazúrkoncentrátum a DIN 1062-1 szerint, a KEIM Design-Base és a KEIM Design-Fixativ termékekkel keverve kifejezetten alkalmas egy ásványi karakterű, áttetsző lazúrbevonat kialakításához. A KEIM Design-Lasur megfelel a DIN EN 18363, 2.4.1. adatlap (diszperziós-szilikátfesték) előírásainak. Ragyogó és abszolút fényálló az ásványi pigmenteknek köszönhetően. Ellenáll az időjárási és környezeti hatásokkal szemben. A KEIM Design-Lasur a Cradle to Cradle Certified® Silver (ezüst) és a C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany) minősítést kapta meg.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmas egyedi lazúrfelületek kialakítására kül- és beltérben egyaránt. Az időjárásállóság növelése érdekében a nyitott pórusú, ásványi alapfelületeken egy hidrofóbizáló előkezelés (KEIM Silan-100) és/vagy kétrétegű szilikát-bevonatrendszer javasolt. A KEIM Design-Lasur két- vagy háromrétegű bevonat segítségével – a KEIM Design-Base és/ vagy a KEIM Design-Fixativ tetszőleges kombinációjával, a kívánt hígítási fok beállításával – különböző lazúrhatás érhető el. Az áttetszőség és színmélység a kiválasztott színárnyalattól és a hígítási foktól függ. A gyakorlatban a lazúr hígítási foka 1:5 és 1:20 között (Design-Lasur : Design-Base) változhat. A KEIM Design-Base használatával egy jobb felhordhatóság, kisebb leülepedés és hosszabb feldolgozhatóság párosul.

Nem alkalmas:

időjárásnak kitett vízszintes és ferde felületek

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- nagyon hatékony
- egyszerű és gyors feldolgozás
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver (ezüst)
- páraáteresztő
- abszolút fényálló
- ellenáll a környezeti hatásoknak
- ellenáll az ipari gázoknak
- antisztatikus, hőre nem lágyuló

ANYAGJELLEMZŐK:

- | | |
|---|---------------------------------|
| – sűrűség: | kb. 1,2 - 1,3 g/cm ³ |
| – szervesanyag-tartalom: | < 5 % |
| – szintartósság (Fb-kód a 26.sz BFS-tájékoztató alapján): | A1 |

OSZTÁLYOZÁS:

- osztályozás alapja: DIN EN 1062-1
- osztályozás a VOB szerint: diszperziós-szilikátfesték a DIN EN 18363, 2.4.1. adatlap szerint.
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság (sd-érték): $\leq 0,01$ m
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság osztály: V1
- diffúziós egyenértékű légréteg vastagság vizsgálati szabványa DIN EN ISO 7783
EN ISO 7783:

SZÍNÁRNYALATOK:

Fehér és színárnyalatok kizárólag csak tiszta, ásványi, fényálló pigmentekkel. Az építkezésen kizárólag Monochrom színezőekkel vagy alapszínekkel színezhetők. 9018L - 9020L monokróm színárnyalatokban elérhető (csak beltér)
9001L - 9012L monokróm színárnyalatokban elérhető
1001L - 1008L különleges fémes színárnyalatokban elérhető.

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának, hordképesnek és tapadást csökkentő maradékanyagoktól mentesnek kell lennie. Egy ideálisan nedvszívó, homogén lazúrbevonat eléréséhez, két réteg szilikát alapozóbevonat (lehetőleg ecsettel felhordva) felvitele szükséges.

FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének ≥ 5 °C kell lennie. Nem szabad direkt napsugárzás és nap által felhevített alapfelületek mellett dolgozni. A feldolgozás alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről és esőtől.

ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE:

A munkálatok megkezdése előtt és alatt a lazúrkeveréket mindig homogénre kell keverni.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 100 mL/m² a Design-Lasur és a Design-Base készre kevert keveréke.

kb. 50 mL/m² a Design-Lasur és a Design-Fixativ készre kevert keveréke.

Egyrétegű felhordáshoz.

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

FELDOLGOZÁS:

Lazúrbevonat: A lazúrbevonatokhoz a KEIM Design-Lasur festéket lehetőleg a KEIM Design-Base hígítóval kell összekeverni a kívánt arányban. A hígítás bármilyen arányban lehetséges, a gyakorlatban 1:5 és 1:20 között változik. A nagy arányú vagy az alapszín hígításához a KEIM Design-Fixativ ajánlott.

A munkálatok megkezdése előtt és alatt a lazúrkeveréket mindig homogénre kell keverni. A készre kevert lazúrt kefével (pl. ovális KEIM Lazúrkefe) keresztirányú technikával kell felhordani. A KEIM Design-Base hígítású lazúr hengerrel is felhordható. A lazúr felhordásánál gyorsan, nedves állapotban kell dolgozni és kerülni kell a réteg átfedéseket.

Megjegyzés: A KEIM Design-Base egy szép áttetsző, ideálisan feldolgozható és rétegvastagságú lazúrbevonatot biztosít. A KEIM Design-Fixativ a nagyon áttetsző és ragyogó lazúrbevonatokhoz ajánlott. A KEIM Design-Lasur a megfelelő hígítókkal bármilyen arányban keverhető.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklapos mennyiség
15	L	24
5	L	70
1	L	

6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	az edényt szorosan zárva kell tartani hűvös fagymentes hőtől és közvetlen napfénytől védve

A kinyitott edény maradékait kisebb edénybe kell tölteni, hogy a vödörben a légtér a legkisebb legyen.

7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 08 01 12

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.

Ez a termék: 0 - 3 g/l VOC tartalmaz.

GIS-KÓD: BSW 40

9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A speciális metál színárnyalatok 1001L – 1008L nem felelnek meg a DIN EN 18363, 2.4.1. adatlap (diszperziós-szilikátfesték) előírásainak.

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körültekintéssel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.