



LUCITE® SilicatFill

Töltött, kvarc szemcséket tartalmazó struktúrált felületet adó, diszperziós szilikát bázisú bevonat.

Felhasználási terület

Alkalmazható vakolt felületek (P1, P2 és P3 vakolat csoportok szerint) repedéseinek megmunkálására, ásványi eredetű régi festékbevonatokra, természetes kő felületekre, mészhomok kőre és diszperziós bevonatokra egyaránt.

Terméktulajdonságok

- a felületnek struktúrárt adó
- magas vízgőz áteresztő képességű
- felülete kötése után kovásodik, így diszperziós-szilikát festékek alá alkalmas
- hajszálrepedés áthidaló

Kiszerezés: 12,00 l

Színárnyalatok: fehér /
a kereskedelemben kapható diszperziós színezőfestékekkel színezhető max.10 %-ig.

Műszaki adatok / A DIN EN 1062 szerint

Az anyag bázisa: a DIN 18 363 szerint kálivízüveg, szerves alkotóelemekkel

Sűrűség: 1,6 g/cm³

Száraz rétegvastagság: 200 – 400 um / E4 besorolású

Max. szemcseméret: < 1500 um / S3 besorolású

Vízfelvevő/áteresztő képesség: w - érték ≤ 0,01 [kg / (m² x h^{0.5})] / W3 besorolású - alacsony

Egyenértékű légréteg vastagság, páraáteresztés: S_d – érték = 0,14 m / V1 besorolású – magas.

A termék színezése során a műszaki adatoktól eltérés mutatkozhat.

Felhordás:	ecsettel / hengerrel.
Viszkozitás:	magas viszkozitású, az alapozó rétegeként 10 %-kal vízzel hígítható.
Kiadósság:	kb. 400-500 ml / m ² / réteg (Az adat sima felületre vonatkozik, érdes alapfelület esetén nagyobb kiadóssági értékkel kell számolni). Pontos kiadóssági értéket az alapfelületi tulajdonságok szerint közvetlenül a bevonni kívánt felületen, adott esetben próba készítésével lehet nyerni.
Felhordási hőmérséklet:	legalább + 5 °C maximum + 30 °C (Alapfelületre és környezetére vonatkozóan).
Száradás:	20 °C-on és 65 %-os relatív páratartalom esetén a rétegek között legalább 12 óra száradási időt kell biztosítani. Hűvösebb és nedvesebb környezeti viszonyok esetén a száradási idő akár jelentősen meghosszabbodhat.
Tárolás:	jól lezárt kiszerelésekben száraz hűvös és fagymentes helyen tárolandó.
Szerszámok tisztítása:	használat után azonnal vízzel esetleg mosogatószerrel hozzáadásával. A munkaeszközöket a Munkaközi szünetek alatt vízben vagy közvetlenül a festékben kell tárolni.

Felület előkezelés

A bevonni kívánt alapfelületnek tisztának, száraznak elválasztószerektől, felületi feszültségektől, formaváltozásoktól, nagyobb repedésektől és felületi sólerakódástól mentesnek, hordozóképesnek kell lennie. A tapadást zavaró szennyező anyagokat, mint például wax, zsír vagy sólerakódásokat maradék nélkül el kell távolítani (lásd. a DIN 18363 C részének vonatkozó utasításait). Az alapfelület hordozóképességét meg kell vizsgálni.

Rétegfelépítés

A szilárd, hordozóképes normál nedvszívású alapfelületeket 10 %-kal vízzel hígított LUCITE® SilicatFill alapozó bevonattal kell ellátni.

Lágyabb gipszes felületeket a kereskedelemben kapható oldószeres mélyalapozóval kell megerősíteni. Sima, enyhe nedvszívású alapfelületekre a LUCITE® SilicatFill –t kefével kell felhordani. Kontrasztdús alapfelületeket egy réteg LUCITE® Grundierfarbe-vel kell alapozni.

Az átlapolási foltosodás elkerülése érdekében „nedvest a nedvesre” felhordási technológiát kell alkalmazni.

Biztonsági adatok:

A termék besorolását, jelöléseit annak aktuális Biztonságtechnikai Adatlapja tartalmazza, kérje kereskedőjétől, illetve területi képviselőnkől.

Termék kód / GIS kód a BG-BAU –GISBAU szerint:
Lásd a termék címkéjén és az aktuális Biztonságtechnikai Adatlapon (7.3-as bekezdés).

A kezelési utasítás megfelel a Veszélyes anyagok 14§. szerinti osztályba sorolásának, mely német nyelven az alábbi oldalon tekinthető meg: <http://www.wingis-online.de/>.

Kérjük vegyék figyelembe a Biztonsági adatlap előírásait.

Különleges tudnivalók

Közvetlen napsugárzás, eső, vagy magas páratartalom (köd), vagy erős szél veszélyes esetén felhordani nem szabad. Adott esetben a felületet az állványra helyezett ponyvával kell megvédeni. Éjszakai fagyveszély esetére figyelni kell. ZománCFestékekre, sókivirágzással szennyezett alapfelületekre, műanyagokra és fafelületekre nem alkalmazható. Tartós vízterhelésnek kitett vízszintes felületekre nem alkalmas.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság festék és fizikai eszközök védelme Majna-Frankfurt) mindenkor i adatlapjainak - valamint a VOB DIN 18360 C rész előírásait tartsák be.

Optikailag összefüggő felületek bevonásakor ügyelni kell arra, hogy a festék ugyanabból a gyártásból származzon és/vagy szükséges a teljes mennyiséget egyszerre összekeverni.

Tartós vízterhelésnek kitett vízszintes felületekre nem szabad felhordani.

A LUCITE® SilicatFill –t más termékekkel összekeverni nem szabad.

A bevonni kívánt falazatnak felszívódó nedvességtől mentesnek kell lennie. A homlokzat hátoldali, kapilláris nedvesedését ki kell küszöbölni (meg kell vizsgálni az esőcsatorna vezetékeket, tetőcsomópontokat stb).

A felülettisztítási munkák során, ha az alkalmazott víz csatornába kerül, a vonatkozó területi hatóságot értesíteni kell.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készí tés t javas lunk.

Alacsony hőmérséklet és / vagy rossz szellőzés és szellőztetés a száradásra negatív hatással lehet.

Annak érdekében, hogy a termék speciális tulajdonságait megőrizze, más termékkel a LUCITE® Silicat termékeket összekeverni nem szabad.

Általános tudnivalók

Fentiekben közölt adatok a legújabb termékfejlesztési- és alkalmazástechnikai adatok szerint lettek megadva, tartalmazzák a vonatkozó utalásokat. Leírást ad Önöknek a termékről, valamint információkat a termék használatáról és felhordhatóságáról.

Tekintettel a sokrétűsége, különféle eltérésekre, a mindenkori munkakörülményekre és felhasznált anyagokra vonatkozóan termékleírásunkat nem tudjuk minden egyedi esetre érvényesíteni.

A kezelt felület élettartamának meghosszabításához megfelelő időben esedékes utógondozó- felújító munkálatok szükségesek.

Amennyiben az általunk nem meghatározott tulajdonságok és alkalmazhatóságok kérdése merül fel úgy a termék egy meghatározott célnak megfelelő felhasználhatóságát írásban biztosítjuk, alkalmazástechnikai tanácsadó szolgálatunk legjobb ismeretei szerint amilyen gyorsan csak lehet, minden esetben kötelezettség nélkül.

Az előző, vonatkozó kiadások érvényességüket veszítik.

Alkalmazástechnikai ajánlásaink, melyeket az eladóknak / felhasználóknak a mindenkori technika legújabb álláspontja szerint a legjobb tudásunk alapján nyújtunk, kötelezettség nélküliek.

A termék adásvételi szerződéséből nincs megalapozott szerződéses jogviszony és nincs mellékkötelezettség vállalás. Ezen kívül ez nem menti fel az eladókat / felhasználókat arról, hogy termékeinket saját képességük alapján a megfelelő rendeltetés szerint saját hatáskörükben ellenőrizék.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.

Jelen adatlap megjelenésével a korábbi összes érintett adatlap változatok adatai, érvényességüket veszítik.

Műszaki felvilágosítás és információk esetén kérjük forduljanak a +492330/926285 (hotline) telefonszámon (német nyelvű) alkalmazástechnikai részlegünkhöz ill. magyarországi kereskedelmi képviselőünkhöz .

További információkat a www.cd-color.hu honlapunkról lehet lehívni.

L- 5045 LUCITE® SilicatFill 090519 FL



CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstarsse 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

A DÖRKEN csoport tagja

