



LUCITE® SilicatColor / Mix

Modifikált diszperziós szilikátfesték.

Felhasználási terület

Matt fényű, magas fedőképességű diszperziós szilikátfesték kül- és beltéri ásványi alapfelületek (vakolatok és régi bevonatok) bevonására.

Terméktulajdonságok

- időjárásálló
- CO₂ áteresztő
- kovásodással keményedő
- könnyen felhordható

Kiszerezés: 12,00 l / 5,00 l

Színárnyalatok: fehér /
a MixPlus színrendszerben RAL, NCS és több más piacon lévő színek alapján színre keverhető.

Igény esetén gyárilag is színezhető.

Műszaki adatok / A DIN EN 1062 szerint

Fényesség: matt / G 3

Száraz rétegvastagság: 100 – 200 um / E3 besorolású

Max. szemcseméret: < 100 um / S1 besorolású

Egyenértékű légréteg vastagság, páraáteresztés:	S_d – érték = 0,14 m / V1 besorolású – magas páradiffúzió / Ist érték= 0,05 m
Vízfelvevő képesség:	w - érték $\leq 0,1$ [kg / (m ² x h ^{0,5})] / W3 besorolású - alacsony
Felhordás:	ecsettel / hengerrel és Airless szórással.
Airless szórási adatok:	Szórási szög: 50° Fúvóka: 0,026"- 0,031" Nyomás: ca. 150-180 bar Munkaeszközök / gépek tisztítása: vízzel.
Viszkozitás:	Ecsetelésre kész. Köztes bevonatként max. 10%-ban LUCITE® SilicatFix alapozó-koncentrátummal hígítható. Záró réteggé 3%-ban LUCITE® SilicatFix alapozó-koncentrátummal hígítható.
Kiadósság:	kb. 150-200 ml / m ² / réteg (Az adat sima felületre vonatkozik, érdes alapelület esetén nagyobb kiadóssági értékkel kell számolni). Pontos kiadóssági értéket az alapelületi tulajdonságok szerint közvetlenül a bevonni kívánt felületen, adott esetben próba készítésével lehet nyerni.
Felhordási hőmérséklet:	legalább + 8 °C (Alapelületre és környezetére vonatkozóan).
Tárolás:	jól lezárt eredeti 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.

Alapelület előkészítés:

A penészes, algás, mohás szennyeződésekkel teljesen el kell távolítani, adott esetben vegyszeres, fungicid tisztítást kell alkalmazni. Kérjük a felülettisztítás során a helyi vonatkozó előírásokat betartani.

A termék gyártása során alkalmazott hatóanyag csökkenti a szerves szennyezőanyagok megtelepedésének veszélyét mind a felhasználás, mind a raktározás során.

A hatóanyag hatásossága függ az adott felület körülményeitől (a környezet mikroorganizmus szennyezettségétől, épületfizikai adottságoktól, nedvességterheléstől stb.) .

Alapvetően ezekből az okokból keletkező gomba – és algakárokat a termék önmagában nem tudja megoldani, viszont késlelteti annak kialakulását.

A növényi eredetű szennyeződések, mechanikusan kell eltávolítani, vagy leégetni és az alapelületet alaposan meg kell tisztítani.

A festési környezet letakarása, levédése:

A bevonni kívánt felület környezetét, különösen az üveg, kerámia, klinker, természetes kő, zománcozott felületek, fém és különösképpen a natúr, vagy lazúrral kezelt fa felületeket gondosan le kell takarni. Le kell védeni, mivel a lecsepegő festék ezeket megmarhatja. A lecseppent festéket a felületről azonnal, bő vízzel le kell mosni. Erős szélnél, különösen a hengerrel, vagy szórással történő felhordásnál a munkaállványzatot takaróponyával kell ellátni.

Rétegek közötti száradás:

20 °C-on és 65 %-os relatív páratartalom esetén a rétegek között legalább 12 óra száradási időt kell biztosítani. 24 óra után felülete esőálló. Hűvösebb és nedvesebb környezeti viszonyok esetén a száradási idő akár jelentősen meghosszabbodhat.

Rétegfelépítés

Enyhe, vagy egyenletes nedvszívású vakolatokra, mészhomokkő falszerkezetekre és alapozott alizatokra:

A megfelelő felületelőkészítés után, a LUCITE® SilicatColor-t alapozó réteggént max. 10%-ban LUCITE® SilicatFix koncentráttal kell hígítani.

Záróréteggént max. 3% LUCITE® SilicatFix koncentráttal kell hígítani.

Erős, vagy egyenetlen nedvszívású vakolatokra, és krétásodó vakolt felületekre:

A megfelelő felületelőkészítés után, alapozásként a LUCITE® SilicatFix koncentráttal vízzel kell hígítani 2:1 arányban, majd egy kefe segítségével az alapfelületre telítődésig, gazdagon kell felvinni.

Köztes bevonatként a LUCITE® SilicatColor-t max. 10%-ban LUCITE® SilicatFix koncentráttal kell hígítani és felhordani.

Záróréteggént max. 3% LUCITE® SilicatFix koncentráttal kell hígítani.

Kiegészítő termékek:

LUCITE® Silicat Fix Konzentrat:

Szilikát bázisú alapozó és hígítószer az ásványi alapfelületek erősítésére, az erős, vagy egyenetlen nedvszívású aljzatok nedvszívóképességének kiegyenlítésére, valamint a LUCITE® szilikát termékek hígítására.

Anyagszükséglet: kb. 100 ml – 200 ml/m² (2:1 arányban vízzel hígítva / érdes alapfelületre annak tulajdonsága szerint, nagyobb kiadósággal kell számolni).

Kiszerezés: 10 Liter

LUCITE® Silicat Fill (Töltött szilikátfesték)

Más festékekkel való összeférhetősége

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

Biztonsági adatok:

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

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

Az alapfelületeknek minden esetben száraznak, tisztának, hordozóképesnek, elválasztószer-mentesnek, repedés-feszültségmentesnek és sómentesnek kell lennie. A felületi só kicsapódásokat maradék nélkül el kell távolítani.

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) mindenkorai adatlapjainak - valamint a VOB DIN 18360 C rész előírásait tartsák be.

Nagyobb felületek esetében az átlapolási foltosodás elkerülése érdekében, nedvest a nedvesre technikával kell felhordani.

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® SilicatColor / Mix -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 vezetéseket, tetőcsomópontokat stb).

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

Azbesztartalmú alapfelületek megmunkálása esetén a TRGS 519 előírásait feltétlenül be kell tartani. Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készítést javasolunk.

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

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 .

Veszély esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

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

L- 5044 LUCITE® SilicatColor 260218 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

Lucite® SilicatColor / Mix
Műszaki adatlap L-5044
Állapot: 2018 / 02.



www.cd-color.hu