

LUCITE® SilicoTec / LUCITE® SilicoTec Mix

A műszaki adatlap érvényes a LUCITE® SilicoFix alapozófestékre is

Típus

Matt szilikongyanta - Homlokzatfesték

Felhasználási terület

Nemes matt, mészfestékhez hasonló, vízálló homlokzat festék, kiváló tulajdonságokkal ásványi alapfelületekre, mint a DIN V 18550 szerinti Plc, PII és PIII habarcsosztályú vakolat, meszes homokkő és téglafalazatok, mész, cement és szilikát festékbevonatok, régi diszperziós bevonatok és műgyanta vakolatok kültéri felületeire.

Terméktulajdonságok

- Kiszűrésmentes, nem filmképző
- Szennyeződésre nem hajlamos és szennyeződéscsökkentő
- Megfelel a DIN EN 1062 szabvány „Alacsony vízáteresztő-vízfelvevő képesség” W3 osztályának **w-érték < 0,1 [kg/(m² x h^{0,5})]**
- Gombaölő és algaölő tartalmú; ezáltal megnöveli a védelmet a szerves megtelepedések ellen, mint például mohák/algák
- Optimális védelem a nedvesség és elszennyeződések ellen, különösen az időjárásnak kitett felületeken
- Ásványi alapú, nem filmképző
- Kiváló vízpára áteresztő. Megfelel a DIN EN 1062 szabvány **V1** „Magas vízáteresztő képesség” 2: részének: **s_d < 0,14 m**
- CO₂ áteresztő
- Nagyon kiváló fedőképesség
- Magas fehérségi fok
- Könnyen és gyorsan felhordható
- Lúgálló, ezért nem szappanosodik
- ProfiColor színezőrendszerben színezhető, pld. az NCS és a szabványos színekártyák szerint

Kiszerezések: LUCITE® SilicoTec: 12 Liter
LUCITE® SilicoTec **Mix**: 12 Liter

Színárnyalatok: LUCITE® SilicoTec: fehér

LUCITE® SilicoTec **Mix**: a ProfiColor keverési technikával színezhető a RAL, NCS és sok más a kereskedelemben használatos színekártya szerint.

Műszaki adatok

Fényességi fok:	matt
Sűrűség:	kb. 1,55 g/cm ³
Felhordás:	Ecsettel, hengerrel és Airless szórással
Airless adatok:	Szórási szög: 50° Szórófej: 0,021" - 0,026" Szórási nyomás: 150 – 180 bar
	Szerszámok és készülékek tisztítása használat után azonnal vízzel (A pontos felhordási adatokat, kérjük az objektumnál meghatározni)
Viszkozitás:	A termék felhordásra alkalmas, hígítani nem szükséges. Nedvszívó alapfelületeknél max. 10% vízzel hígítható.
Felhasználás:	150 – 200 ml/m ² sima alapfelületekre (Érdes, profildús felületeknél, ennél megfelelően több). Pontos felhasználást kérjük a próbabevonat segítségével az objektumon meghatározni.
Tárolás:	Hideg, de fagymentes helyen.
Felhordási hőmérséklet:	Legalább + 5°C (Alapfelület és környezeti hőmérséklet)
Száradási idő:	6 óra után felületileg száraz +23° C fokon és 50 % rel. légnedvességnél . Nagyobb légnedvességnél és / vagy alacsonyabb hőmérsékletnek megfelelően a száradási idő hosszabb.
Átfesthetőség:	12 óra száradási idő után.
Termékkód:	M – SF 01

Rétegrend

Köztes-, és záróréteg LUCITE® SilicoTec festékkel, max. 10% vízzel hígítható.
Azért, hogy a gomba-, és algaölő szerek hosszantartó hatását biztosítsuk, két festékréteg segítségével kell megvalósítani az elégséges festékfilm ellenállóképességet.
A festék hatékonysága függ az adott objektum körülményeitől, nedvesség hatástól, a fertőzőtség intenzitásától. A technika jelenlegi állása szerint egy új fertőzést nem lehet megakadályozni, hanem csak időben késleltetni.

Erősen nedvszívó, vagy nagyon durva alapfelületeknél az anyagot erősebben kell hígítani, és többet kell felhordani. Ezekben az esetekben kérjük, végezzenek próbafestést, ill. kérjenek műszaki tanácsadást.

Felület előkezelés

Penész-, moha- vagy alga megtelepedést az alapfelületről maradéktalanul nagynyomású mosás segítségével kell eltávolítani és elegendő száradás után algaölő felújító festékünkkel - LUCITE Algisan - kell bevonni. Kérjük, feltétlenül vegyék figyelembe a gombaölő kezelőszerrel való érintkezés esetén a törvényes előírásokat.

A növényi megtelepedést és megtapadt virágport mechanikailag kell eltávolítani és/vagy leperzselni. A felületeket alaposan le kell tisztítani.

Az alapvakolatok meszes-sós kivirágzásait fluátozni kell (Stopso) ill. maró folyadékkal történő maratással kell eltávolítani, majd tiszta vízzel lemosni (vegyék figyelembe a gyártó utasításait).

Lisztesen szemcsés felületű vakolatot fluátozással (Stopso) kell megerősíteni, és tiszta vízzel lemosni.

DIN 18550 szabvány szerinti új vakolat MG Plc, PII és PIII:

Csak azután lehet festeni, miután a vakolat megfelelően száraz (irányadó értékek: 2-3 hét, ill. 1 nap / mm vakolat). Sprőd vakolat részeket LUCITE® SilicoFix alapozófestékekkel, hígítatlanul kell alapozni. Lisztes, homokos, kritikus felületeknél esetleg 2x LUCITE® SilicoFix alapozófestékekkel, nedvest a nedvesre kell alapozni.

Régi vakolatok MG Plc, PII és PIII hordozóképes felületekkel, erős kötéssel és megfelelő tapadással az alapfelületekhez:

A port, fellazult bevonatrészeket, mohákat-, és algákat el kell távolítani. Károsodott területeket / sérült vakolatokat tárgyszerűen és szakszerűen kell kijavítani. Az utóvakolt, javított helyeknek teljesen kiszáradtnak és megkötöttnek kell lenniük. Az után-javításokat fluátozni és tiszta vízzel lemosni szükséges.

Durva, sprőd alapvakolat részeket LUCITE® SilicoFix festékekkel, hígítatlanul kell alapozni.

Vakolatlan falazat mészkőből, téglából, kitöltött fuga nélkül falazva (lásd a BFS adatlapot):

A bevonat számára csak idegen zárványok nélküli, fagyálló burkolóképes alkalmas. A falazatnak repedés- és sómentesnek kell lenni. A sókivirágzást szárazon kell eltávolítani, nem lehet vízzel után-tisztítani. A nyers vakolatrészeket LUCITE® SilicoFix-szel, hígítatlanul kell alapozni. Kérjük vegye figyelembe a 2. sz. BFS adatlapot.

Sötét téglánál fennáll az elszíneződés veszélye (pld. vasoxid). Ezeket a felületeket alapvetően Delta AGF-fel, oldószertartamúan, mélyen átítatva kell alapozni, és esetleg próba festést kell végezni.

Meglévő régi alapozás mészkőből, cementből és szilikát festékbevonatokból:

Laza, krétásodó és rosszul tapadó rétegeket maradéktalanul csiszolással és kefével stb. kell eltávolítani majd portalanítani. A vakolat hibákat ki kell javítani megfelelő száradás után LUCITE SilicoFix-szel, hígítatlanul kell alapozni.

Meglévő régi diszperziós festékbevonatok és KH-vakolat:

A nem hordozóképes régi bevonatrészeket el kell távolítani. Az alapfelületet meg kell tisztítani. A mohákat/algákat és a laza, porló, máló rétegeket el kell távolítani (pld. magasnyomású lemosás). A sérült területeket ki kell javítani és a megfelelő száradás után LUCITE® SilicoFix-szel, hígítatlanul kell alapozni. Régi festékréteget LUCITE® SilicoTec homlokzatfestékkel, plusz 10% LUCITE® SilicoFix-et hozzákeverve kell alapozni.

WDVS-rendszer:

Tisztítás, port, laza rétegeket, festékréteget, mohát és algát el kell távolítani. Sérült helyeket/ vakolat hibákat tárgy- és szakszerűen ki kell javítani. Az után-vakolt helyeknek jól meg kell száradni, és meg kell kötni. Az után-javításokat fluátozni (Stopsó) és tiszta vízzel lemosni szükséges.

Nyers vakolatokat LUCITE SilicoFix-szel, hígítatlanul kell alapozni.

Kiegészítő termékek

LUCITE® SilicoFix:

Speciális mélyalapozó szívóképes, könnyen homokosodó, laza alapfelületekre és mészhomokkő falazatra. A szívóképesség alapfelület megerősítéséhez és kiegyenlítéséhez. Hidrofób (víztaszító, páraáteresztő) hatással, mint alapozó LUCITE® Silikon homlokzatfestékhez.

+5° C alatt nem lehet felhordani. Ecsettel, hengerrel, vagy festékszóróval felhordható.

Kiadóssága: kb. 120 ml/m² (durva alapfelületnek megfelelően több). Lásd a termék címkéjét.

Termékkód: M-GF01. Kiszerezés: 10 Liter

LUCITE® Uni-Filler / LUCITE® Uni-Filler Mix:

Szálerősítésű, repedéstömítő univerzális kitöltőfesték, LUCITE® Silico Tec festékkel egy rendszerben.

Különleges utasítások

A felületeknek száraznak, tisztának, hordozóképesnek, hámlórészekről-, feszültségektől-, alakváltozásoktól mentesnek, repedés és sómentesnek kell lennie. Mész-tufa-rétegeket el kell távolítani. Sókivirágzott felületek festésénél nem tudjuk garantálni a bevonat élettartamát.

LUCITE® SilicoTec homlokzatfesték színezhető univerzális színezőkpasztával(pld. Mixol). Feltétlenül vegyék figyelembe a gyártó utasításait. A felhasznált színező koncentrátum UV ellenállóságát esetleg a gyártótól kell megérdeklődni.

A munka végrehajtásánál kérjük, vegye figyelembe a DIN 18363 szabvány építőipari szolgáltatások előírásainak (VOB) C részét, valamint a frankfurti Festék és Értékvédelmi Szövetségi Bizottság mindenkori adatlapjainak előírásait.

Átlapolási fényfoltok, „sufnisodás” elkerülésének céljából a nagyobb felületeket egyhuzamban - nedvest a nedvesre - kell lefesteni.

Optikailag összefüggő felületek bevonásakor ügyelni kell arra, hogy a festék ugyanabból a gyártásból származzon és/ vagy a teljes szükséges mennyiséget (pld. egy homlokzati oromhoz) egyszerre kell bekeverni.

Ne alkalmazzuk vízterhelésnek kitett vízszintes felületekre.

Ne hordjuk fel közvetlen napsugárzásnál, erős szélnél, eső kockázatánál, illetve éjszakai fagy előrejelzése esetén.

Ne használjuk + 5°C levegő-, alapfelület- és száradási hőmérséklet alatt.

LUCITE® SilicoTec homlokzatfestéket ne keverjük össze más festékanyagokkal (pld. diszperziós vagy szilikátfestékek).

A falazatnak mentesnek kell lenni a keletkező nedvességtől. A homlokzat háttérnedvességét ki kell zárni (a tetőkapcsolatok, ereszcsonnák átvizsgálása stb.):

Tisztítási munkáknál, ahol víz jut a csatornahálózatba, tájékoztatni kell az illetékes hatóságot.

Az azbeszttartamú felületeknél munkaközben feltétlenül tartsák be a TRGS 519 előírásait.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél próbafestést, illetve próbafelület létrehozását javasolunk. Ehhez Önnek lehetősége van műszaki tanácsot kérni az alkalmazástechnikai tanácsadónktól a +36302612107 telefonszámon.

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

Vegyék figyelembe a biztonsági adatlap előírásait.

Ártalmatlanítás: Csak tisztított göngyöleget lehet megsemmisítésbe adni. Folyékony anyagmaradékot csak engedélyezett, régi festék-gyűjtőhelyen lehet leadni, azt veszélyes hulladékként kell kezelni. Beszáradt anyagmaradék a háztartási szeméttel szállítható el.

AVV-Hulladékkód Nr. 080112

Különleges tudnivalók

A fenti adatlapban közölt adatok megfelelnek a termékfejlesztés-, és alkalmazástechnika legújabb álláspontjának és tartalmazza az általánosan betartandó utasításokat. A termékleírás az érintett termékekről közöl alkalmazás technikai és felhordás technikai információkat.

Tekintettel a mindenkorai munkakörülmények sokoldalúságára és különbözőségére a felhasznált anyagokra vonatkozó termékleírásunkat nem tudjuk minden egyedi esetre érvényesíteni.

A kezelt felület élettartalmának meghosszabbításához 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 mindenkorai technika legújabb állása szerint, a legjobb tudásunk alapján nyújtunk, kötelezettség nélküliek. A termék adás-vételi szerződéséből nincs megalapozott szerződéses jogviszony és nincs mellékkötelezettség vállalás. Ezen kívül ez nem menti fel az eladókat/ felhasználókat az alól, hogy termékeinket saját képességük alapján a megfelelő rendezetetés szerint, saját hatáskörükben ellenőrizték.

Egyebek vonatkozásában Általános Szerződési feltételeink érvényesek.

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

További műszaki felvilágosítás és információ esetén kérjük, forduljanak a +36302612107 telefonszámon alkalmazástechnikai részlegünkhöz, illetve magyarországi kereskedelmi képviselőtünkhöz.

További információkat a www.cd-color.de honlapunkról lehet lehívni. Itt található az összes termékhez kapcsolódó műszaki adatlap és az EG biztonságtechnikai adatlap.

L-5020-1 LUCITE® SilicoTec / SilicoFix 110110 FL