



LUCITE® Inside Silicat / Beltéri szilikát falfesték

Oldószermentes szilikátbázisú beltéri falfesték. Nedves dörzsállóság: 2. osztály. Fedőképesség: 1 osztály

Felhasználási terület

Nagyértékű beltéri falfesték, lakóépületek és nyilvános épületek falfelületeire. Különösen jól használható műemlékvédelem területén.

Leginkább bevonat nélküli ásványi alapfelületek bevonására alkalmazható pl. P1., PII., PIII. osztályba sorolt vakolatcsoportok esetében, valamint mészhomokkő falazatokra, beton felületekre, üvegszálás – és fűrészporos tapétákra és régi még hordozóképes szilikátfesték bevonatok felújító festésére. A megfelelő alapfelület-előkezelés után gipszes vakolatokra, gipszkarton lemezekre, gipsztartalmú építőipari lapokra és meglévő, régi diszperziós festékekkel festett felületekre is alkalmazható.

Kizárólag beltérben horható fel.

Terméktulajdonságok

- oldószermentes / lágítószer nem tartalmaz
- környezetkímélő / szagmentes száradás
- vízzel hígítható
- könnyen felhordható
- páraáteresztő
- súrolásálló
- **Nem éghető, A2-es besorolás a DIN 4102 szerint**

Kiszerezések: 2,5 / 5,00 / 12,00 liter

Színárnyalatok: Fehér

LUCITE® Ininside Silikat Mix: további színárnyalatok beleértve a RAL, NCS és egyéb, a kereskedelemben ismert színkártyákat is, a Proficolor-színkeverő rendszerben.

A LUCITE® Ininside Silikat festéket szilikát színezőfestékekkel 5%-ig szabad színezni, e mellett a száraz festék kifényesedését kerülni kell.

Műszaki / fizikai adatok

Fényességi fok:	Matt
Nedves dörzsállósági besorolás a DIN EN 13300 szerint:	2.o.
Fedőképességi osztály a DIN EN 13300 szerint:	1.o.
Kötőanyag:	Speciális polimer-diszperziós kálvízüveg.
Sűrűség (20°C):	1,6 g/ml (középtérték)
Viszkozitás:	Felhordásra alkalmas.
Kiadósság:	<u>Airless szórási felhordással</u>

kb. 180 ml / m² / réteg

A pontos kiadóssági értéket az alapfelületi tulajdonságok és a mindenkor fúvóka mérete határozza meg (fúvókaméret / szórási szög)

Ecsetteléssel, hengerléssel

kb.145 ml / m² / réteg sík alapfelület esetén. Érdesebb aljzatoknál pontos kiadóssági értéket mintafelület készítésével lehet nyerni.

Felhordási hőmérséklet:	legalább + 8 °C
-------------------------	-----------------

Felhordási adatok

Felhasználás előtt a terméket, gondosan fel kell keverni.

Száradási idő 20°C -on és 60 % rel. páratartalom esetén:	kb. 4 óra után felülete megszárad, átfesthető. Teljesen kikeményedik: 28 nap elteltével.
--	--

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom a száradási időt jelentősen befolyásolhatja.

Felhordás:	<p>A LUCITE® Inside Silikat felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba</p> <p>A LUCITE® Inside Silikat –ot egy „kövérebb”, egyenletes rétegben hígítatlanul javasolt felhordani.</p> <p>Új felületek és kontrasztdús aljzatok festése esetén fentiekén kívül 10% vízzel hígított alapozóréteget javasolt felhordani.</p> <p>A záróréteget hígítatlanul alkalmazzuk. Az erősen, vagy egyenetlenül nedvszívó alapfelületeket előzetesen LUCITE® Silikatfix alapozóval kezeljük.</p>
------------	---

Airless szórás/ ecsetelés / hengerlés. Az anyagot indokolt, adott esetben max. 5% vízzel lehet beállítani a felhordási mód szerint.

Az alapfelület nedvszívása szerint általában 5-10 %-ig javasolt vízzel hígítani.

Erős nedvszívású aljzatok esetében a terméket a munkakezdés előtt 5-10% víz hozzáadásával lehet beállítani.

Az átlapolás sávokat sarkoknál és felületi egyenetlenségeknél kerüljük.

Airless szórási adatok:	Nyomás	160-180 bar
	Fúvóka:	0,026 -0,031 inch
	Szórási szög:	40° / 80°
	Viszkozitás:	max. 5% vízzel hígítva

Tárolás: Feltétlenül fagymentes helyen tárolandó. A megkezdett, hígítatlan kiszerezéseket jól vissza kell zárni és azok ismét felhasználhatóak. Bontatlan állapotban 12 hónapig tárolható. Csak műanyag vödörben tárolható.

Munkaeszközök tisztítása: Használat után azonnal, tiszta vízzel. A munkaeszközöket (szórópisztoly, henger stb.) munkakezdés előtt és után alaposan meg kell tisztítani.

Kérjük betartani: A termék speciális tulajdonságainak megtartása érdekében soha ne keverjük össze más termékekkel / anyagokkal.

Az átlapolási-toldási foltok elkerülése érdekében nedvest a nedvesre technikával alkalmazzuk. A terméket ne használjuk zománcozott, műanyag, fa és sókivirágzásos (salétromos) alapfelületeken.

Erősebb színek esetében az alapfelület mechanikai terhelése esetén (karcolás) világos színváltozások jelentkezhetnek.

Airless szórás esetén az anyagot előzetesen alaposan keverjük össze és szűrjük át.

A felhordás során az ásványi alapfelületeket, üveget alaposan védjük le, mert az alapozó és a festék a felületre jutva azokat megmarhatja!

Felület előkezelés / Rétegfelépítés

Az alapfelületeknek hordozóképesnek, szilárdnak, száraznak, szennyeződéstől-, sókivirágzástól-, elszínezőanyagoktól-, penészgombától-, elválasztószerektől-, lisztessedéstől mentesnek kell lennie.

A meglévő régi átfestendő bevonatokat tapadó- és hordozóképesség szempontjából meg kell vizsgálni. Kérjük vegyék figyelembe a VOB. C rész. DIN 18363 3. bekezdés és a mindenkor BFS- adatlap előírásait. A felülettisztítási munkáknál a mindenkor hatályos előírásokat be kell tartani.

Penész szennyeződéseket maradék nélkül nedves tisztítással el kell távolítani, Lucite Algizid plus felületkezelő szerrel és a Lucite Algizid plus-t lemosás nélkül az alapfelületen kell száradni hagyni. A vonatkozó mindenkor hatályos előírásokat, szabályokat be kell tartani.

Ásványi alapfelületek, lisztes elválasztó réteggel

Mechanikai tisztítást kell végezni, vagy fluatózó szerrel fluatózni (Stopsó) és zárásképpen vízzel át kell mosni.

Alapvakolatok P Ic, PII és PIII, valamint régi alapvakolatok PI vakolatcsoport szerint

Két, három hétig száradni kell hagyni. A szilárd, normál nedvszívású vakolt alapfelületeket nem szükséges alapozni. A porózus, krétásodó, durvább erősen nedvszívó alapfelületeket Lucite Silikat Fix alapozóval kell alapozni, az alapozót 2:1 arányban vízzel kell hígítani.

A vakolatjavításokat minden esetben a száradás után fluatózni kell és azt vízzel át kell mosni.

Gipszes vakolatok PIV-es vakolatcsoport

A szilárd alapvakolatot Lucite Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni. Puhább gipszes vakolatokat oldószeres mélyalapozóval alapozzuk le. Szinteres elválasztószereket át kell csiszolni és portalanítani, majd oldószeres mélyalapozóval kell alapozni. A megfelelő átszáradás után Lucite Inside Haftprimer köztes réteget kell felhordani.

Gipszkarton lapok:

A glettelési nyomokat előzetesen el kell távolítani pl. elválasztó réteget át kell csiszolni, majd LUCITE Inside Haftprimer alapozóval alapozni kell. Puha, lágy gipszelési helyeket előzetesen külön oldószeres mélyalapozóval kell alapozni, majd köztes alapozást kell végezni LUCITE Inside Haftprimer alapozóval.

Amennyiben az alapfelületen vízzel oldható, elszínezőanyagok találhatók ebben az esetben előzetesen LUCITE Multiprimer alapozót kell használni, majd köztes alapozásként LUCITE Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni. (BFS Adatlap 12. sz. figyelembe kell venni.)

Gipszes építőipari lapok

A felületet Lucite Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni.

Beton:

Az esetleges felületen lévő elválasztószereket, valamint a lisztes, krétásodó elválasztószereket el kell távolítani, majd a felületet Lucite Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni.

Mészhomokkő falazatok:

Az esetleges sókivirágzásokat szárazon le kell kefélni, csiszolni.

Hordozóképes régi ásványi-, vagy szilikátfestékek, bevonatok:

Az erősen nedvszívó alapfelületeket Lucite Silikat Fix alapozóval kell alapozni, az alapozót 2:1 arányban vízzel kell hígítani.

Hordozóképes bemattult diszpeziós festékek és műgyantás vékonyvakolatok:

LUCITE Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni.

Nem hordozóképes bevonatok:

A nem hordozóképes zománCFestékekkel, diszperziós festékekkel festett aljzatokat, vagy műgyantás vékonyvakolatokat maradék nélkül el kell távolítani, majd LUCITE Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni.

A nem hordozóképes ásványi bevonatokat mechanikailag maradék nélkül el kell távolítani, majd Lucite Silikat Fix alapozóval kell alapozni, az alapozót 2:1 arányban vízzel kell hígítani.

Üvegszövet, üvegszál as flizek:

LUCITE Inside Haftprimer alapozóval kell alapozni.

Penésszel erősen szennyezett felületek:

Alaposan meg kell tisztítani pl. gépi csiszolással, keféléssel. A tisztítás után előzetesen LUCITE Algisan-al gombaölő kezelést kell végezni.

Felületek letakarása, védelme

A bevonni kívánt felületek környékét különösképpen az üveg-, kerámia-, klinker, természetes kő-, zománcozott-, fém-, ezenkívül bevonat nélküli, vagy lazúrfestékekkel bevont fafelületeket gondosan le kell takarni. A lecseppenő, szóródó festéknymokat azonnal bő vízzel át kell mosni.

Kiegészítő termékek

LUCITE Silikat Fix Konzentrat

Szilikátbázisú alapozó és szilikát festék-hígítóanyag, az ásványi alapfelületek megszilárdításához és az erős, vagy egyetlen nedvszívású felületek egalizáló alapozásához.

Kiadósság: kb. 100-200 ml/m² (2:1 arányban vízzel hígítva). Érdes felületek esetében nagyobb kiadóssági értékkel kell kalkulálni.

Kiszerezés: 10 liter

LUCITE Inside Haftprimer

Oldószermentes, töltött, köztes alapozóréteg melyet a záróbevonatok színére –ásványi-, szilikát-, műgyantás vakolatok – lehet színezn. Mint tapadásközvetítő alapozó használható szilikátbázisú festékekhez és vékonyvakolatokhoz.

Ideális tapadásközvetítő alapozó gipsztartalmú alapfelületekre, gipszkarton lemezekre.

Kiadósság: kb. 250-300 ml/m², az alapfelület szívóképességétől és struktúrájától függően. Pontos kiadóssági értéket közvetlenül az adott épületen, mintakészítéssel lehet nyerni.

Más termékkel keverni nem szabad.

A ProfiColor színkeverő rendszerünkben színre keverhető.

Kiszerezések: 5, 12 liter

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/>.

A termék Biztonságtechnikai adatlapját figyelembe kell venni!

Különleges tudnivalók

Kérjük tartsák be a BFS (Festék és Értékvédelmi Szövetségi Bizottság festék és fizikai eszközök védelme Majna-Frankfurt) mindenkor adatlapjainak előírásait.

Az azbeszt tartamú felületeknél munkaközben feltétlenül tartsák be a TRGS 519 szabályozás előírásait.

Ismeretlen bevonatoknál mintafelület készítését javasoljuk, további tapadási vizsgálattal a (keresztvágásos) DIN EN ISO 2409 szabvány szerint.

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

A felületeknek szennyeződés-, és laza részekről mentesnek, száraznak és hordozóképesnek kell lenni. Vegyük figyelembe a DIN 18363 szabvány Építőipari Szolgáltatások előírásainak (VOB) C részének 3. bekezdését.

Magas környezeti páratartalomnál – ködös idő esetén – nem szabad felhordani.

Lakkozott, zománcozott felületre, műanyagra, fára, sókivirágzásos felületre felhordani nem lehet.

Vízszintes felületek bevonására, tartós vízterhelés miatt nem alkalmazható (felvállik).

Falszerekezték felszálló kapilláris nedvességtől mentesnek kell lennie, a szerkezet utólagos nedvességfelvételét kikell zárni.

A felülettisztítási munkáinál, amennyiben a víz a csatornába kerülhet az illetékes hivatalt informáljuk, a vonatkozó rendelkezéseket tartsuk be.

A felületeket a vastag lerakódásoktól, pl. korom, nikotin, zsír, olaj stb. a munka megkezdése előtt lúgos lemosással alaposan meg kell tisztítani. Az előírt száradási időt tartsuk be!

Élelmiszertároló helységek festése esetén javasolt az árut a munkálatok , készreszáradás idejéig kitarolni.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készítést javasolunk.

Lágyító anyagot tartalmazó termékekkel való találkozásnál (ajtó, ablaktömítések stb.) az átfesthetőségre vonatkozó nyilatkozatot a tömítőanyag gyártójától meg kell kérni, ill. próbafestést kell végezni.

Kérdéses felületek festése esetén kérjük a munkakezdés előtt, egyeztessenek a műszaki tanácsadó kollégánkkal.

Nem elégséges szellőzésnél és / vagy szórási anyagfelhordásnál légzésvédő készüléket kell viselni.

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

Az alapfelület hordozóképességét a bevonat számára meg kell vizsgálni. a fellazult rétegeket el kell távolítani,

Használat előtt a termék jelöléseit, termékinformációkat meg kell ismerni.

Minden nem bevonni kívánt alapfelületet gondosan takarással le kell védeni. A festéknyomokat mindenfajta felületről azonnal, még nedves állapotban bő vízzel kell eltávolítani.

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.

Nr. L – 4015
Rögzítve: 2017/06

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 Szakács Tibor Tel.: 06 30 261 2107.

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

L- 4015 LUCITE® Inside Silicat 270617 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

