



LUCITE® Inside Silicon / Beltéri szilikon falfesték

Csökkentett károsanyag kibocsátású, oldószermentes, sűrűsítésálló szilikongyantas bázisú beltéri falfesték kiváló felhordhatósági tulajdonságokkal. Kórházak, iskolák, nyilvános épületek és lakószobák beltéri felületeire is alkalmazható olyan alkalmazási területen, ahol szigorúan megkövetelik az alkalmazott bevonóanyagok károsanyag-mentességét.

Felhasználási terület

Különösen magas minőségű egyrétegű beltéri falfesték oldalfalakra és mennyezeti felületekre pl. PII-es és PIII-as besorolású vakolatra, P IV-es és P V-ös besorolású gipszes vakolatra, betonra, gipszkarton lapokra, műhyantás vakolatokra, mészhomokkőre, fűrészporos és nyomott tapétákra, régi hordozóképes diszperziós festék bevonatokra. A kiemelkedően jó, hosszú idejű bedolgozhatósága lehetővé teszi azt, hogy kedvezőtlen fényviszonyok között is (sűrűlt fény esetén) átlapolásmentesen, foltosodás mentesen dolgozzunk vele.

Kizárólag beltérben alkalmazható.

Terméktulajdonságok

- Enyhén töltött
- Dupla fedőerő
- Könnyű felhordhatóság és szétoszlatthatóság
- Kiemelkedően jól kihúzható, „snajdolható”
- Extrém javíthatóság a második rétegnél
- Nedves dörzsállóság: 2. osztály a DIN EN 13 300 szerint, sűrűsítésálló a DIN 53778 szerint
- Fedőképesség: 1 osztály
- Magas páraáteresztő képesség
- Szagsemleges
- A beltéri légtér higiéniájára ártalmatlan (RW TÜV Essen szakvélemény)

Kiszerezések: 5,00 / 12,00 liter**Színárnyalatok:** Fehér /

LUCITE® Inside Silicon a PROFICOLOR SZÍNKEVERŐ RENDSZERBEN számos színárnyalatban színre keverhető (univerzális színezőpaszta rendszer). Minden ismert színekártya színében világostól a középsőtét színárnyalatig rendelkezésre áll.

E mellett a kereskedelemben szokványos akril színezőfestékekkel (tubusos) is színezhető (gyártói adatokat be kell tartani).

Igény szerint a LUCITE® Inside Silicon gyárilag színezve is szállítható

Műszaki adatok

Fényességi fok: életlen matt

Nedves dörzsállósági besorolás
a DIN EN 13300 szerint: 2.o.Fedőképességi osztály
a DIN EN 13300 szerint: 1.o. (7-8 m² / liter kiadóságnál)

Max. szemcseméret: finom (< 100 µm)

Sűrűség (20°C): 1,5 g/ml (középérték)

Viszkozitás: Felhordásra alkalmas.

Kiadósság: Airless szórási felhordással**kb. 180 ml / m² / réteg**

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

Ecsetteléssel, hengerléssel

kb.140-150 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.

1-2 réteg, a festendő felület szennyezettsége és színe szerint.

Felújító festésnél általában egy rétegben (hígítatlanul) elegendő felhordani

Új felületek esetében és eltérő nedvszívású aljzatoknál az első réteg max. 10 % vízzel hígítható. Zárórteg hígítása max. 5% vízzel.

Felhordás: **Airless szórás/ ecsetelés / hengerlés.**

A LUCITE® Inside Silicon felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba.

Az anyagot indokolt esetben vízzel lehet beállítani a felhordási mód szerint.

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

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

Száradási idő
20°C -on és 60 %
rel. páratartalom esetén:

kb. 4 óra után felülete megszárad, átfesthető.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom a száradási időt jelentősen, negatív irányba befolyásolhatja.

Tárolás: Feltétlenül fagymentes helyen tárolandó. A megkezdett, hígítatlan kiszerezéseket jól vissza kell zárni és azok ismét felhasználhatóak. Bontatlan állapotban 24 hónapig tárolható. Gyártási dátumot lásd a kiszerezésen megnyomva.

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

Kérjük betartani: Nagyobb felületek átlapolási foltosodása folyamatos, nedvest a nedvesre anyagfelhordási módszerrel elkerülhető. Airless szórási anyagfelvitel előtt a terméket jól fel kell keverni és esetleg hígítani kell, illetve szükség esetén meg kell azt szűrni.

Nr. L – 4014

Rögzítve: 2015/08

Surlófény hatásának kitett, kedvezőtlen fekvésű alapfelületek esetében LUCITE® Inside Silicon-t javasoljuk alkalmazni, e mellett kérjük egyeztessenek alkalmazástechnikai osztályunkkal, vagy helyi képviselő munkatársunkkal.

A megszáradt festékfilm utánjavítását, felületi belejavítást ugyanazon anyaggal és munkaeszkővel kell kivitelezni, mint amivel az alap festékréteg felhordását végeztük. A felületi utólagos belejavításokat a felületet érő surlófény kiemelheti.

Felület előkezelés / Rétegfelépítés

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

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

Munkakezdés előtt mintafelület készítését javasoljuk, ezzel a festék megfelelő tapadását és felületképzését ellenőrizzük. Erősebb, egyenetlen nedvszívású, vagy krétásodó alapfelületeket előzetesen mélyalapozóval (pl. LUCITE® Sealer) kell equalizálni. Sík, csúszós alapfelületeket előzőleg egy tapadást közvetítő alapozóval (Haftgrund) kell előkezelni.

Erős nedvszívású, vagy krétásodó alapfelületeken felületerősítő alapozóként LUCITE® Sealer 1110T mélyalapozót kell használni.

PII és PIII-as besorolású alapvakolatokat és PIV és P V-ös osztályba sorolt gipszes vakolatokat, gipszes építőlapokat, gipszkartonlemezeket, betont és mészhomokkő felületeket LUCITE® Sealer-el kell alapozni.

Szilárd, meglévő fűrészporos tapéta és dombornyomott tapéta felületeket felületelőkezelés nélkül be lehet vonni.

Azonos eljárási mód érvényes a régi, hordozóképes diszperziós bevonatok átfestésére is.

Penésszel szennyezett felületeket a kereskedelemben kapható tetszőleges penésztávoltító szerrel kell alaposan lekezelni (kérjük, a mindenkor érvényes vonatkozó Műszaki Adatlapokban foglaltakat és felhordási utalásokat betartani) és alaposan ki kell szárítani, szárazon kell tartani. Ezt követően a kezelt felületet LUCITE® Multi-Primer-el kell bevonni.

Tartósan rugalmas fugázó masszák és tömítőprofilok alapvetően nem festhetők át a termékkel.

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

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

Az azbeszttartamú 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.

Só kivirágzásos felületeket szárazon át kell kefélni és LUCITE® Sealer-el kell alapozni. A sókkal terhelt alapfelületek kezelésére nem lehet garanciát vállalni.

Beltéri mészhomokkő falazatok festése előtt a falazat nedvesség-kiegyenlítődesét el kell érni. Ez érvényes a téglá- és kerámia falazatokra is.

Különbéle lerakódásokkal erősen szennyezett felületeket pl. korom, nikotin, zsír, olaj stb. a munka megkezdése előtt Anlauger-el (nagyhatású felületi tisztító szer) kell alaposan megtisztítani. A megfelelő száradási időt be kell tartani!

Vízben oldható felületi lerakódások, szennyeződések esetén - pl. nikotin, kátrány, vagy vizes beázási foltok – a felületet LUCITE® Inside Reno – val (szigetelő felújító festék) kell szigetelni.

Élvezeti cikkeket és élelmiszert tároló helységek festése során javasoljuk, hogy az festési munkák során és a festék száradási ideje alatt a helységből az árut pakolják ki.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készítést javasolunk.

Az alapfelület hordozóképességét a bevonat számára meg kell vizsgálni. a fellazult rétegeket el kell távolítani, enyves festékbevonatokat ugyancsak el kell távolítani és LUCITE® Sealer mélyalapozóval kell alapozni. Régi, de még hordozóképes festékbevonatokat Anlaugerrel (nagyhatású felületi tisztítószer) kell megtisztítani és át kell csiszolni.

Az alapfelület hordozóképességét meg kell vizsgálni minden esetben. A fellazult részeket, régi enyves festékbevonatokat el kell távolítani és LUCITE® Sealer mélyalapozóval kell alapozni. A régi hordozóképes zománfesték bevonatokat Anlaugerrel kell kezelni (trisós lemosás) és át kell csiszolni.

A színezett LUCITE® Inside Silicon, a kevert színek megfelelően csekély mértékben oldószert tartalmazhat.

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 kollégáinkkal.

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, régi, de még hordozóképes festékbevonatokat Anlaugerrel (nagyhatású felületi tisztító szer) kell megtisztítani és át kell csiszolni.

Használat előtt a terméken lévő jelöléseket és termékinformációkat, tanulmányozni kell, 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.

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- 4014 LUCITE® Inside Silicon 310815 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

