



## LUCITE® Inside plus

Matt fényű, súrolásálló beltéri diszperziós falfesték. Nedves dörzsállósági osztályba sorolás: 1.o. Fedőképességi osztályba sorolás: 1.o.

### Felhasználási terület

Nagyértékű, kiváló minőségű beltéri diszperziós falfesték. Különösen olyan helyeken alkalmazható jól, ahol a festés után a területet ismét gyorsan igénybe kívánják venni, mint pl. irodák, iskolák, vendéglátó helyek, szállodák, éttermek, orvosi rendelők, óvodák, stb. Alkalmas alapfelületek: falazatok, szilárd vakolt felületek PII és PIII vakolatcsoport szerint, gipszes alapvakolatok PIV vakolatcsoport szerint, beton, szálas cementlapok, gipszkarton lemezek, fűrészporos tapéták, vinil-és papír struktúrtapéták, hordozóképes régi bevonatok és számtalan más felületre.

Kizárólag beltérben alkalmazható.

### Terméktulajdonságok

- Nedves dörzsállósági osztály: 1. osztály a DIN EN 13300 szerint, súrolásálló
- Fedőképessége: 1. osztály a DIN EN 13300 szerint
- Legjobb fedőerővel rendelkezik
- Nagyon jó felületi lefutású
- Nagyon jól után javítható
- Páraáteresztő
- Károsanyag kibocsátása minimális, oldószermentes
- Lágyítószer mentes
- Optimális felhordási tulajdonságokkal rendelkezik
- Szagsemleges
- Nagy színválaszték (Mix rendszerben színezhető)
- Gondoskodik a beltéri légtér higiéniájáról (TÜV –Rheinland Szakvélemény)

**Kiszerezések** 1,00 / 5,00 / 12,00 Liter

**Színárnyalatok** Fehér /  
LUCITE® Inside plus MIX: a Proficolor keverő rendszerben színezhető az összes közkedvelt színárnyalatban, ill. színkártyák szerint

2 MIX bázissal rendelkeznek: 0 = Transzparens  
3 = Bázis fehér

A termék a kereskedelemben kapható akril színező festékekkel is színezhető.

A LUCITE® Inside plus MIX gyári színekben is szállítható.

## Műszaki adatok

**Fényességi fok:** tompamatt

**Nedves dörzsállósági osztály a DIN EN 13300 szerint:** 1. osztály

**Fedőképességi osztály a DIN EN 13300 szerint:** 1. osztály ( 8 m<sup>2</sup> / liter kiadósságnál )

**Max. szemcseméret:** finom ( kb. 100 um)

**Sűrűség ( 20 C-on):** fehér színben = kb. 1,57 gr/ml

**Viszkozitás** A termék felhordásra alkalmas módon kerül forgalomba

**Kiadósság:** **Airless szórással**

kb. 160 ml / m<sup>2</sup> / réteg

A pontos kiadóssági érték függ a festendő felületről, az objektum jellegétől és a mindenkori fúvóka kiválasztásától (fúvóka mérete, szórási szög). Pontos anyagkiadóssági értéket az adott felületen mintakészítéssel lehet kapni.

**Ecseteléssel – és hengerezéssel**

kb. 125 ml / m<sup>2</sup> / réteg sima felület esetén. Érdes/ tagolt felületen nagyobb anyagkiadóssággal kell számolni, adott esetben mintát kell készíteni.

**Felhordási hőmérséklet:** min. + 8°C – vonatkozik az alapfelületre és környezetére, a felhordás és a száradási idő alatt.

## Felhordási adatok

Használat előtt gondosan fel kell keverni.

### Száradási idő 20°C és 60 % rel. párat.esetén:

Átfesthető kb. 4 óra múlva.  
Teljesen száraz/ terhelhető kb. 3 nap múlva.

Magasabb levegő nedvességtartalom és / vagy alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a száradási időt.

### Felhordás:

Hengerrel, ecsettel, Airless-festék szórással.

A LUCITE® Inside plus felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba / az anyagot szükség esetén vízzel lehet beállítani.

A felület szívókéességétől függően legfeljebb 10% vízzel hígítható.

Kerüljük a többrétegű festést a sarkokban és a mélyedésekben.

Nagyobb felületek átlapolás-mentes festéséhez folyamatos, nedvest a nedvesre anyagfelvitelt kell alkalmazni. Airless felhordásnál a festéket a felvitel előtt alaposan át kell keverni és adott esetben hígítani ill. szükség esetén szűrni kel.

Nagyobb objektumok, kedvezőtlen súrolt fényhatás esetén a LUCITE® Inside Silicon terméket javasoljuk alkalmazni.

A megszáradt festék részleges utánjavítását ugyanazzal az anyaggal és szerszámmal kell végezni mint a tényleges anyagfelvitelt. Az adott fényviszonyok szerint az utánjavítási helyek kitűnhetnek. Adott esetben az utánjavítások megkezdése előtt LUCITE® Inside Silicon termékkel való hibajavítási lehetőséget meg kell vizsgálni.

### Airless festékfelhordás: Szórási szög: 50°

Fúvóka mérete: 0.018" -tól 0,026"-ig

Szórási nyomás: 150-180 bar

Viszkózitás: max. 5% vízzel hígítható

Szűrőtípus: közepes (fehér színű) / méret: 50-es

### Tárolás:

Feltétlenül száraz és fagymentes helyen tárolandó. A felbontott kiszerezéseket jól vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

### Munkaeszközök

#### tisztítása:

Használat után azonnal tiszta vízzel. A munkaeszközöket ( szórópisztoly, henger stb.) az anyagfelvitel előtt és után alaposan meg kell tisztítani.

### Felület előkezelés:

A felületeknek szennyeződés-, és laza részekről, elszíneződésektől, sókivirágzástól, penésztől, salétromtól, elválasztószerektől, cementtejtől mentesnek, száraznak és hordozóképesnek, szilárdnak kell lennie.

Meglévő régi bevonatok átfestése esetén a bevonat átfesthetőségét, tapadó- és hordozóképességét meg kell vizsgálni. Kérjük a DIN 18363 C. részének 3. bekezdését és a mindenkor BSF adatlap utasításait betartani. Olyan bevonatokat amelyek nem hordozóképesek, maradék nélkül el kell távolítani.

Felülettisztítási munkák során a törvényes előírásokat, helyi rendelkezéseket be kell tartani.

Javasoljuk, hogy a kivitelezési munkák előtt az adott felületen készítsenek mintát, ezzel a bevonat tapadását és a festési felületet meg tudják vizsgálni. Erős, ill. egyenetlenül nedvszívó, vagy felületileg fellazult alapfelületeket előzetesen LUCITE® Sealer alapozóval kell alapozni.

Sík, fényes alapfelületeket előzetesen Haftgrund alapozófestékkel át kell festeni.

Szilárd, hordozóképes, enyhén nedvszívó beltéri alapfelületeket, nem szükséges alapozni.

Penésszel szennyezett felületeket a kereskedelemben járatos penésztávolító szerekkel kell lekezelné ( kérjük az adott anyag műszaki adatlapjában lévő információkat, utasításokat betartani) és azokat alaposan ki kell szárítani. Ezt követően LUCITE® Multi-Primer-el kell alapozni.

### Műanyaggal modifikált gipszes glettek:

Az alapfelület nedvszívását meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezeték tiszta vízzel hígítva kell alapozni.

Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani. Csiszolt glettel felületekről a csiszolati port teljesen el kell távolítani és LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezeték tiszta vízzel hígítva kell alapozni.

### A DIN 18550 szerint PII-es mészcement vakolatok, PIII-as cementvakolatok / a DIN EN 998-1 szerinti CSII, CS III, CS IV nyomószilárdási kategóriák:

Az alapfelületnek száraznak és felületi elválasztó rétegektől mentesnek kell lennie. Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 10. számát, valamint a Gipszgyártók Szövetségi Egyesületének előírásait betartani.

Az alapfelület nedvszívását meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezeték tiszta vízzel hígítva kell alapozni.

Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani.

### **Beton:**

A felületen lévő elválasztó anyagokat, valamint lisztes, porló felületi szennyeződések, cementtejet maradék nélkül el kell távolítani.

Az alapfelület nedvszívását meg kell vizsgálni és LUCITE® Sealer alapozóval kell alapozni.

Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 20. számának előírásait betartani.

### **Száritott pórusbeton:**

A termék kizárólag beltérben, mint elsőrétegű bevonat alkalmazható pórusbeton felületekre.

Az alapfelület szívóképességét mindenképp előtte meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezetékiszta vízzel hígítva kell alapozni. Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani.

Alapvetően a felület első rétegű festésénél egy festett alapozó- és záró réteg általában elegendő. Adott esetben egy arra alkalmas hengerrel a felületet át kell húzni. A táblalemez-illesztési-, valamint csatlakozási fugákat az arra alkalmas anyaggal le kell zárni.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 11. számának előírásait, valamint a mindenkori pórusbeton-gyártók előírásait betartani.

### **Gipszkartonlemezek:**

Az alapfelület nedvszívását meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezetékiszta vízzel hígítva kell alapozni. Az alapfelületnek tisztának, száraznak és teljesen síknak, valamint a lemezillesztéseknek szakszerűen átgletteltnek kell lennie.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 12. számának előírásait, valamint a mindenkori gipszkartonlemez-gyártók előírásait betartani.

A gipszkartonlemezen a vízben oldható felületi színezőanyagok a festéken foltosodást okozhatnak. Az ilyen jellegű foltosodás ellen LUCITE® Multiprimer alapozót kell használni.

### **Fűrészporos, nyomott papír tapéták:**

A szakszerű tapétaragasztásra ügyelni kell. Újonnan tapétázott felületeknél különösen az illesztési részekben egy arra megfelelő hengerrel nedvest- a nedvesre eljárással a felületet után kell hengerezni, át kell gurítani.

### **Üvegszövet tapéták, üvegszövet flíz:**

Különösen az erősen strukturált tapétatípusokat egy arra megfelelő hengerrel után kell hengerezni, át kell gurítani.

### Meglévő régi bevonatok (diszperziós festékekkel festett felületek):

A meglévő régi bevonatok hordozóképességét meg kell vizsgálni.  
Selyem- és magasfényű latexfestékeknel a megfelelő tapadást próbafelület készíttéssel lehet megvizsgálni.

### Enyves festékekkel festett felületek:

A meglévő enyves festékeket maradék nélkül, teljesen el kell távolítani. Az alapfelület szívóképességét meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezetékes tiszta vízzel hígítva kell alapozni. Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 20. számának előírásait betartani.

### Mészhomokkő- / látható téglafelületek:

A bevonni kívánt felületnek repedésmentesnek, száraznak és sókivirágzásoktól mentesnek kell lennie. A fugákat egy optikailag egyenletes fugázó-gletrréteggel kell kiegyenlíteni. Új falszerkezetek esetén a megfelelő száradási időt be kell tartani.

Az alapfelület szívóképességét meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót hígítatlanul, vagy az alapfelület nedvszívása szerint tiszta vezetékes vízzel hígítva, beállítva kell alapozni.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 2. és 13. számának előírásait, valamint a mindenkorai mészhomokkő- és téglagyártók előírásait betartani.

### Régi meszes- és ásványi alapú festékekkel festett felületek:

A meglévő régi festékrétegeket ha lehetséges mechanikailag el kell távolítani, a felületet portalanítani kell. Az alapfelület szívóképességét meg kell vizsgálni. Adott esetben LUCITE® Sealer alapozót 1:1 arányban vezetékes tiszta vízzel hígítva kell alapozni. Az alapozófesték hígítási fokát az alapfelület nedvszívásához kell igazítani.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 20. számának előírásait betartani.

### Fa / fa építőanyagok:

A meglévő régi bevonatok hordozóképességét meg kell vizsgálni és adott esetben a felületről el kell távolítani. A felületet meg kell tisztítani és portalanítani. A felületet DELTA® Allprimer alapozóval kell alapozni.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 20. számának előírásait betartani.

### Tarátósan rugalmas fugázó masszák és tömítő profilok:

A bevonatkészítés, festés előtt minden esetben az anyagok összeférhetőségét mintakészítéssel kell megvizsgálni.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság) adatlap 20. számának előírásait betartani.

### Rétegfelépítés:

A LUCITE® Inside plus –t egy vastag, egyenletes rétegben, szükség esetén 10% vízzel hígítva kell felhordani.

Kontrasztús (különböző színű, jellegű), erősen szennyezett, vagy egyenetlenül nedvszívó felületek esetében egy plusz réteg felvitele szükségszerű lehet. Ezt a réteget szükség szerint 5% vízzel hígítva kell felhordani.

Intenzív színárnyalatok fedőképessége kisebb lehet. Ebben az esetben egy második fedőréteg felhordása szükségszerű.

Intenzív színeknél egy alternatíva lehet, hogy az élénk szín pigmentjeivel nem bázis festéket, hanem fehér alapanyagot színezünk meg első réteggént. Így az alapozó színe pasztel, nagyobb fedőképességű szín lesz, amelyen az intenzív fedő réteg jobban fed.

### Biztonsági adatok:

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

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) mindenkorai 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.

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!

Olyan felületek, amelyek vízzel hígítható anyagokkal szennyezettek mint pl. nikotin, kátránylecsapódások, vagy vizes foltok LUCITE® Inside Reno festékekkel kell szigetelni.

Olyan helyek festésénél amelyek élelmiszer- vagy élvezeti cikkek tárolására szolgál, javasoljuk az árut a festési munkák- és a festett felület száradási ideje alatt kipakolni.

Amennyiben a LUCITE® Inside plus-t színezzük, a színrekevert festék csekély mennyiségben 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.

Elégtelen szellőzés és / vagy szórás anyagfelvitel esetén légzésvédő készüléket kell viselni.

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

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

Minden olyan felületet amelyeket a festés során nem kívánunk átfesteni, védőfóliával kell gondosan letakarni. A felhordás alatt lecsepegő, szétszóródó anyag még nedves állapotban vízzel lemosható a felületről.

### 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](http://www.cd-color.hu) honlapunkról lehet lehívni.

L- 4010-2 LUCITE® Inside plus 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

**A DÖRKEN csoport tagja**

