

LUCITE® Homlokzatvédelmi program

Szisztematikus építményvédelem

Az új LUCITE® homlokzatvédő program



LUCITE®
FESTÉKRENDSZEREK

Hosszútávú felületvédelem és hatékony anyagfelhordás a legkorszerűbb anyagtechnológiával.

A LUCITE® márkanév mögött nem csupán a jól ismert LUCITE® House-Paint termék áll, hanem **egy aktív hatású komplett felületvédő program**, mely védi a homlokzati felületeket az időjárás hatásaitól, környezeti szennyeződésektől valamint azok algásodásától, beszürkülésétől.

A LUCITE® termékek nem csak műszaki oldalukról kiválóak. Felhordhatóságuk egyszerű, gyors, problémamentes és ezeken felül még különösen gazdaságosak is.

A közismert LUCITE® prémium minőség teljeskörű szolgáltatást biztosít a professzionális tervezési munkáktól a zökkenőmentes kivitelezési munkákig, így Európa szerte biztosítja jó hírnevét a megrendelőknél, tervezőknél és kivitelezőknél.

A LUCITE® referencia épületek évtizedek óta bizonyítják a festékcsalád kiváló minőségét.





A felületvédelem kötelező - Az esztétika ráadás!

A legoptimálisabb bevonat kiválasztásának szempontjai.

A legoptimálisabb bevonatrendszer kiválasztásánál az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- ▶ A ház típusa és stílusa
- ▶ Az épület helye
- ▶ A bevonandó alapfelület fajtája és jellege
- ▶ időjárási- és környezeti hatások
- ▶ Színigények és színárnyalat kiválasztás
- ▶ Előírások - pl. a műemlékvédelem részéről

A leggyakrabban használt festékötványfajtákat figyelembe véve - diszperziós, szilikon és szilikát - a LUCITE® festékszaládban négy korszerű homlokzatbevonati rendszer áll rendelkezésre, melyekkel minden homlokzati felület hatékonyan megvédhető és gazdaságosan átfesthető:



Rendszer 1

Tiszta akrilát bázison:

LUCITE® House-Paint

A vékonyrétegű, „multi-funkciós” homlokzatfesték, szinte minden homlokzati alapfelületre.

Kimagasló rugalmasságával és kiváló tapadóképességével különösen az erre igényes alapfelületekre, mint pl. beton-, fa-, nemesfém-, vagy szálacsement lapokra alkalmazható.

Rendszer 2

Szilikon bázison:

Szilikongyantas festékek - vízlepergető, öntisztuló hatással.

LUCITE® SilicoTec különféle vakolat típusokra és régi bevonatokra.

LUCITE® SilicoTherm – speciálisan az utólagos hőszigetelő rendszerek felújító festésére, valamint olyan homlokzati felületek bevonására amelyeknél a felület elhelyezkedése, vagy szerkezeti szempontok szerint az algásodás veszélyével kell számolni.

Rendszer 3

Szilikát bázison:

LUCITE® SilicatColor

Szilikátfesték ásványi alapfelületekre. Fő alkalmazási terület: Történelmi homlokzatok és épületek felújítására.

Rendszer 4

Tiszta akrilát bázison:

DELTA® Wetterschutz 7.01

Univerzális fa fedőfesték, minden kül- és beltéri fából készült épületszerkezetre.

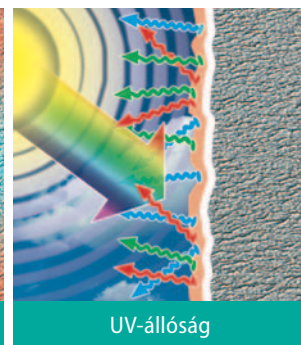
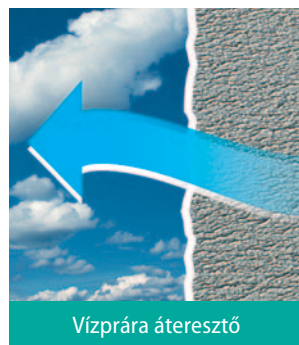
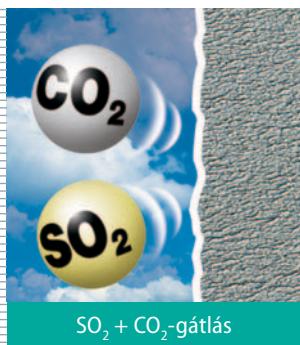
A homlokzatok nagy igénybevételnek vannak kitéve

A LUCITE® prémium minőség gondoskodik a homlokzatok értékállóságáról.

- ▶ A LUCITE® homlokzatfestékek megbízható csapóesőállósággal és egyidejűleg kiváló páraáteresztő-képességgel rendelkeznek.
- ▶ A telített intenzív színárnyalatok a megújult kötőanyag- és pigmentminőségnek köszönhetően (MixPlus Színezési technológia) hosszú ideig megtartják eredeti színüket.



A LUCITE® homlokzatfesték család sikerrel „makacsul” ellenáll minden homlokzatot érő időjárás - és károsanyag terheléssel szemben.



A LUCITE® terméktulajdonságok áttekintése

		Fényességi fok	Filmképző	Rugalmasság	A felületi struktúrát megtartja	Szennyező	Lúgálló	Gomba- és algavédelem	Eső elleni védelem	Vízgőz áteresztés	CO ₂ -gátlás	UV-állóság MixPlus	Világos és sötét színekben keverhető	Intenzív, fénylő, tiszta színárnyalatok
LUCITE® Housepaint Vékonyrétegű multifunkciós festék	selymes matt	●	++	++	+	++	+ ¹	+	+	++	++	++	++	++
LUCITE® SilicoTec Szilikongyántás festék vakolatokra/régi festett felületekre	matt	-	-	++	++	++	- ¹	++	++	-	++	++	+	+
LUCITE® SilicoTherm Szilikongyántás homlokzatfesték utólagos hőszigetelő rendszerekre	matt	-	-	+	++	++	++	++	++	-	++	++	+	+
LUCITE® SilicatColor Diszperziós szilikátfesték	matt	-	-	+	+	++	++	○	++	-	++	+	○	○
DELTA® Wetterschutz 7.01 Vizes zománcfesték fa épületszerkezetekre	selyemfényű	●	+	○	+	+	- ¹	++	○	○	++	++	++	++

++ nagyon jó + jó ○ csekély ● vonatkozik rá - nem vonatkozik rá

¹ Opcionális kiegészítő filmvédelem/adalék

A LUCITE® homlokzatvédő rendszer kiválasztásának szempontjai az alapfelületek tulajdonságai szerint.



A bevonatok tulajdonságainak igazodniuk kell az alapfelületet érő kémiai- és fizikai igénybevételekhez.

A táblázatba foglalt termékismertetés azonnali információt közöl arról, hogy melyik bevonattal érhető el optimális eredmény.

LUCITE® homlokzatfestékek - sokoldalú felhasználási terület

Ásványi alapfelületekhez előzetes alapozás után	House-Paint selyem matt	SilicoTec matt	SilicoTherm matt	SilicatColor matt	Wetterschutz 7.01 selyemfényű
Vakolatok					
P Ic habarcsosztályba sorolt vakolatok	–	++	++	++	
PII, PIII habarcsosztályba sorolt vakolatok	++	++	++	++	
Régi, hordozóképes szilikát vakolatok	–	○	○	++	
Hordozóképes műgyantás vakolatok	+	+	+	–	
Nem sérült hőszigetelő rendszerek	○	+	++	++	
Régi bevonatok					
Hordozóképes zománc- és diszperziós festékek	+	○	○	–	
Hordozóképes szilikátfestékek	○	+	+	++	
Falszerkezetek					
Dísztéglafalazat	+	+	+	+	
Mészhomokkő falazat	○	++	++	++	
Természetes kő / homokkő	–	+	+	++	
Beton					
Porózus beton / gázbeton	+	–	–	–	
Látzóbeton (nyersbeton)	++	–	–	–	
Szálascement					
Bevonat nélküli szálascement lapok, szívóképes	++	+	+	+	
Szálascement lapok gyárilag bevonva, nem szívóképes, pl. Glasal	++	–	–	–	
Cementkötésű préselt farostlemez	+	+	+	+	
Nem ásványi alapfelületekhez előzetes alapozás után	House-Paint selyem matt	SilicoTec matt	SilicoTherm matt	SilicatColor matt	Wetterschutz 7.01 selyemfényű
Fa épületszerkezetek					
Fa – mérettartó	–	–	–	–	++
Fa – korlátozottan mérettartó	○	–	–	–	++
Fa – nem mérettartó	++	–	–	–	○
Műanyag	++	–	–	–	–
Színesfémek	++	–	–	–	–

++ nagyon jó + jó ○ korlátozottan alkalmas – nem alkalmas

Az alapfelületek előkezelését és a bevonatok felépítését lásd. a termékek Műszaki adatlapjaiban.



Az új LUCITE® House-Paint - Clean-Protectorral és A1-es színtartóssági garanciával*.

„Eredeti” multifunkcionális festékeink megújult, tovább fejlesztett DuPont kötőanyag-technológiával ismét a minőség mércéjét követik:

- ▶ megújult időállóság és UV védelem homlokzatokon és kültéri épületszerkezeteken
- ▶ A1 színtartóssági garancia az építetők felé (élénk színekben is) - a 26. sz. BFS- Adatlap szerint
- ▶ Kiemelkedően hatékony, gyors felhordhatóság, nagyobb teljesítmény - versenytársakkal szembeni előny a kivitelezőknél

Fő felhasználási területek:

beton, régi bevonatok, vakolat, szálas cementlapok, fa, színesfémek, kemény PVC.

Tartós színélesség

* **LUCITE® besorolás**
a 26. BFS Adatlap szerint

„A” kötőanyag osztály =

Diszperziós festék magas kötőanyag tartalommal.

„1”-es pigmentcsoport =

Kiemelkedően fényálló, szerves pigmentek.

Az új LUCITE Clean-Protector csökkenti a homlokzatok szennyeződési hajlamát

Az esővízben

megkötött szennyező részecskék nem tudnak tartósan a felülethez tapadni - a víz lemossa azokat.



Alapfelület

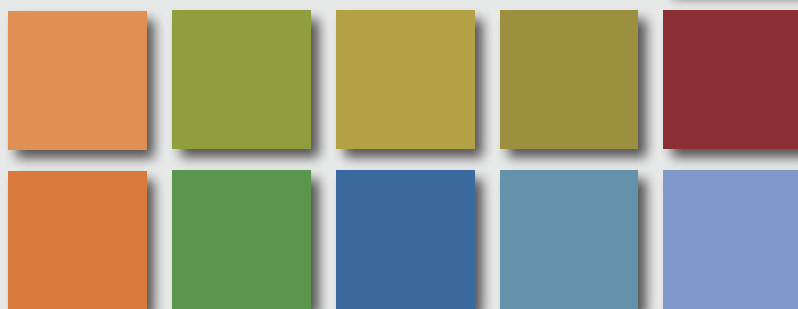
Festékréteg

aktív hatású, nanoméretű kötő- és töltőanyag kombinációval.

A nanostrukturált felület csökkenti a szennyeződések megtapadásának lehetséges pontjait.

Ami minden beruházót meggyőz:

A1 színtartóssági garancia* a jobban fedő és tiszta színekért.



LUCITE® House-Paint - az eredeti, csúcsmínőségű, rendkívül kiadós multifunkciós festék.
„Egy mindenkiért”

Tulajdonságok:

- ▶ gazdaságos, vékonyrétegű felhordás
- ▶ szuper tapadóerő, megfelelő tartálékkal a kritikus alapfelületeken is
- ▶ nagy rugalmasságú - rendkívül nyúlékony, nem pereg le a felületről
- ▶ vízpára áteresztő, csapóeső álló
- ▶ a vékonyrétegű technológiának köszönhetően az alapfelület struktúráját megtartja
- ▶ lúgálló
- ▶ hatékony védelem az ipari gázokkal szemben pl. CO₂ és SO₂.
- ▶ „A1” -es színtartóssági kód: az öregedéssel együttjáró festéktulajdonságok korlátozása és a színnek fakulásának, krétésodási hajlamának csökkentése.





Rendszer összetevők:

LUCITE® Sealer

- ▶ színtelen, kül- és beltéri vizes bázisú mélyalapozó
- ▶ a nedvszívó alapterületek megszilárdítására és nedvszívásának kiegyenlítésére szolgál
- ▶ jól tapad és mélyen a felületbe tud hatolni
- ▶ magas páraáteresztő képességű
- ▶ LUCITE® House-Paint-al színezzhető

LUCITE® Uni-Filler

Szálerősítésű, repedés-áthidaló bel- és kültéri töltött festék (Repedés felújítást lsd. a 15. oldalon.)

Tulajdonságok:

- ▶ az alapterület struktúráját kiegyenlíti, repedéskitöltő, páraáteresztő
- ▶ diszperziós - és szilikongyantas festékekkel átfesthető
- ▶ vízzel hígítható, közömbös illatú, tapadást közvetítő



LUCITE® szilkongyantás festékek

A LUCITE® szilkongyantás festékek a homlokzatot érő csapadék ellen teljesen leszigetelik a felületet, ugyanakkor belső oldalról páraáteresztőek. Így a homlokzat tartósan száraz marad.

A homlokzati vízfelvétel egyrészt kitűnő táptalaja az alga- és gombafertőzéseknek, másrészt az átnedvesedett falszerkezet fagy,

vagy harmatképződés esetén felületi felfagyásokat, festékleválásokat okozhat. A szilkongyantás festékek az innovatív szerkezeti anyagok legkorszerűbb fajtáját jelentik. Mikroporózusak, nagy légáteresztő képességűek, pigment- és töltőanyagtartalmuk következtében különösen kicsi az elszennyeződési hajlamuk. A felületükre kerülő szennyeződések részecskéit az eső

egyszerűen lemossa.

A LUCITE® szilikofesték rendszerek a legkülönbözőbb alapfelületekre hordhatóak fel, mivel egyesítik a szerves- és ásványi festékbevonatok pozitív tulajdonságait.



A szilkongyantás festékek megújult klasszikusa.

ÚJ! LUCITE® SilicoTec

A homlokzaton egyesíti a bevált diszperziós festékek és klasszikus szilikátfestékek előnyeit. Felülete szennyeződésre nem hajlamos, ásványi matt felület.

Fő alkalmazási terület:

Olyan ásványi alapfelületeken mint a DIN 18550 szerinti P1c, P2 és P3 habarcsosztályba sorolt vakolattípusok, mészhomokkő - és téglafalazatok, mész-, cement- és szilikátfesték bevonatok, régi diszperziós festékek és műgyantás vékonyvakolatok.

Tulajdonságok:

A DIN EN 1062 szerint nagy Víztaszító tulajdonságú és egyben kiváló páraáteresztő képességű.

- ▶ Optimális védelem nedvesség és elszennyeződés ellen, különösen az időjárás hatásainak kitett felületeken.
- ▶ Fokozott védelem a szerves szennyeződésekkel szemben, mint pl. mohák/algák.
- ▶ Ásványi alapszerkezet, nem filmképző.
- ▶ Kiemelkedően jó fedőképesség.
- ▶ Könnyen és folyamatosan felhordható.



LUCITE® SilicoTherm aktív öntisztuló hatással - a fotokatalízisnek köszönhetően.

Fotokatalitikus hatású,
nanoszerkezetű speciális
töltőanyagok alkalmazásával.

A napfényben lévő UV-sugárzás hatására a festékben olyan vegyi anyagok szabadulnak fel, amelyek a bevonat felületére kerülő szennyezőanyagokat lebontják. A festék színe és fénye tovább „él”, annak felülete tovább tiszta marad. A festék gyártása során plusszban alkalmazott prémium minőségű alga- és gombaölő filmkonzerváló adalékanyag megnövelt időjárás elleni védelmet és hosszú idejű értékállóságot biztosít.

Fő alkalmazási terület:

Különösen jól alkalmazható új utólagos hőszigetelő rendszerek bevonataként és azok felújító festésére, valamint minden ásványi- és műgyantás kötőanyagú alapvakolatra P1c vakolt csoportba sorolt, vagy attól jobb alapvakolatokon. Ezen kívül a LUCITE SilicoTherm olyan új homlokzati felületek bevonására is ajánlott, ahol az épület helyzete, vagy annak szerkezeti szempontjai miatt a felület algásodásával „bezöldülésével” kell számolni.



Szerves szennyezőanyagok mint pl. por és koromrészecskék lerakódása a homlokzatra.



A napfény hatására a festékben lévő nanoszerkezetű speciális töltőanyagok aktivizálódnak. A mikroméretű szennyezőrészecskék a LUCITE® nanotechnológia és a fotokatalízis következtében elveszítik felületi tapadásukat és leoldódnak.



A szél és az eső eltávolítja a szennyeződést. A szennyezettség csökken.

Tulajdonságok:

- ▶ Mészfestékhez hasonló, nemes matt felület
- ▶ UV-öntisztuló hatás
- ▶ Kapillaris víztaszító - optimális védelem nedvesség és elszennyeződés ellen, különösen az időjárás hatásainak kitett felületeken
- ▶ Maximális biológiai védelem, pl. gombák, algák ellen
- ▶ a DIN EN 1062 szerint nagy víztaszító képességű és vízpára áteresztő



Rendszer összetevők:

LUCITE® SilicoFix

Oldószermentes, speciális mélyalapozó LUCITE® szilikongyántás festékekhez.

Nedvszívó, erősen porózus, vagy enyhén fellazult alapvakolatokhoz, valamint mészhomokkő falszerkezetekhez.

LUCITE® Uni-Filler

Repedésáthidaló, szálerősített bel- és kültéri töltött festék. (Repedés-felújítást lsd. a 15. oldalon.)

Tulajdonságok:

- ▶ struktúra kiegyenlítő és páraáteresztő
- ▶ diszperziós- és szilikongyántás festékekkel átfesthető
- ▶ vízzel hígítható, enyhe illatú
- ▶ tapadást közvetítő



A LUCITE® Szilikát - rendszer.

Az ásványi festékek magas páraáteresztő - és tapadóképeségük miatt különösen nagy időjárásállóságú és hosszú élettartalmú bevonatok.

Működési hatásuk a kettős kikeményedési folyamatukon alapul, egyrészt magában a bevonatban és másrészt a bevonat-alapfelület között lezajló kémiai kötésben.

A LUCITE® szilikát rendszer alapvető kötőanyaga a „vízüveg”, mely szilikátkristályok formájában kötődik az ásványi alapfelületekhez és ott szilárd, nyíltpórusú, mikróporózus formában keményedik ki. Így a beltérben keletkező vízpára akadálytalanul tud a külső légtér irányába távozni.

Ez különösen fontos a történelmi épületek és a műemlékvédelmi épületek felújításánál.



Az új diszperziós-szilikátfesték.

LUCITE® SilicatColor

Matt, magas fedőképességű homlokzatfesték kiemelkedő védőhatással a savas légköri szennyeződésekkel szemben.

Fő alkalmazási terület:

Ásványi alapfelületek, mint vakolatok és festett felületek. Különösen jól alkalmazható régi épületek, történelmi objektumok, ásványi alapú hőszigetelő rendszerek, valamint mészhomokkő-falszerkezetek felújító festésére. Beltéri bevonatként is alkalmazható.

Tulajdonságok:

- ▶ jó tapadás az alapfelületi kikeményedésen keresztül
- ▶ időjárásálló és nem krétásodik
- ▶ savas esővel szemben ellenálló
- ▶ CO₂-áteresztő
- ▶ Sd - értéke < 0,05 m
- ▶ w-értéke < 0,08 [kg (m² x h 0,5)]
- ▶ könnyen felhordható
- ▶ magas UV-álló színek, a szerves pigmentpasztáknak köszönhetően





Rendszer összetevők:

LUCITE® SilicatFix Konzentrat

Szilikátbázisú alapozó- és festék hígítószer.

- ▶ ásványi alapfelületek megszilárdítására
- ▶ erős -, vagy egyenetlen nedv-
szívású alapfelületek egali-
zálására
- ▶ LUCITE® Silicat Color festék
hígítására

LUCITE® SilicatFill

Töltött szilikátfesték ásványi alapfelületekre.

Matt, jól fedő diszperziós szilikát-
festék, felületkitöltő, alapfelület-
kiegyenlítő, hajszálrepedés-áthi-
daló, alapozó- és köztes bevonat.
(Repedésfelújítást lsd. 15. o.)



Tartósan rugalmas diszperziós fedőfesték nagyértékű fa homlokzati elemekhez.

Az épület síkjából kiugró fahomlokzatok és fa-tartószerkezetes építési móddal készülő energiatakarékos házak manapság nagyon divatosak, melyeket a szél és időjárás hatásai ellen védeni kell. A fa a legigényesebb építőanyagok egyike. A fa folyamatosan dolgozik, hőmérséklet- és ned-

vességváltozások hatására jelentős méretváltozásokat szenved. A DELTA® Wetterschutz 7.01 ezeket a változásokat gond nélkül képes követni. Legyen az fa homlokzat, vagy fa szerkezet, a DELTA® Wetterschutz 7.01 nagy rugalmasságú fedőzománcsal tartós védelmet és nemesen szép fe-

lületet nyerhetünk. A festék színválasztéka, több mint 10.000 színárnyalattal korlátlan lehetőséget teremt a kreatív színalkotáshoz.

DELTA® Wetterschutz 7.01 – az univerzális, önmagát alapozni képes bevonat minden kül- és beltéri fa szerkezetre.

DELTA® Wetterschutz 7.01

Fő alkalmazási terület:

- ▶ Korlátozottan mérettartó fa épületszerkezeti elemek: fa homlokzatok, fa szerkezetek, balkonok, ereszborítások stb.
- ▶ Mérettartó fa épületszerkezeti elemek: fa ablakok és ajtók

Alapozás nélküli közvetlen tapadás fára, horganyra, nemes fémekre és kemény PVC-re.

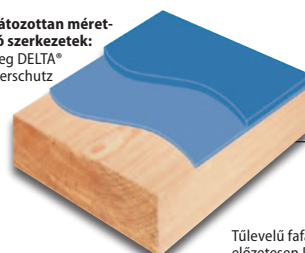
A homlokzathoz utólagosan hozzáépített szerkezeti elemeket mint pl. esőcsatorna, korlát stb. a DELTA® Wetterschutz 7.01-al folyamatosan, külön alapozó közbeiktatása nélkül, nagy biztonsággal be lehet vonni.

Tulajdonságok:

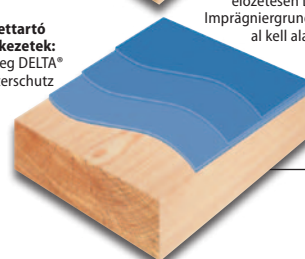
- ▶ Időjárásálló- és időtálló védőbevonat
- ▶ selyemfényű, a felület struktúráját megőrzi
- ▶ tartósan rugalmas, vékonyrétegű bevonat
- ▶ légáteresztő - szabályozza a bevont szerkezet nedvességét
- ▶ speciális felületi erősítése miatt szennyeztető
- ▶ UV stabil-nem krétásodik
- ▶ átcsiszolás nélkül újból átfesthető
- ▶ egy nap alatt akár 2-3 rétegben is felhordható
- ▶ vizes alapú, környezetkímélő
- ▶ biocidmentes-beltérben is alkalmazható

Az épületszerkezetnek megfelelő rétegfelépítés:

Korlátozottan mérettartó szerkezetek:
2 réteg DELTA® Wetterschutz 7.01

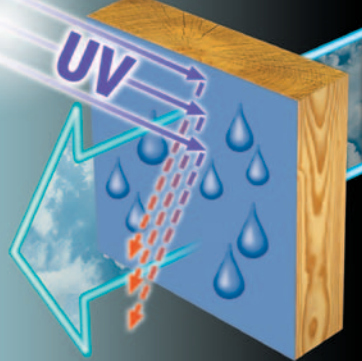


Mérettartó szerkezetek:
3 réteg DELTA® Wetterschutz 7.01



Tülevélű fafajtákat előzetesen DELTA® Imprägniergrund 1.06-al kell alapozni.

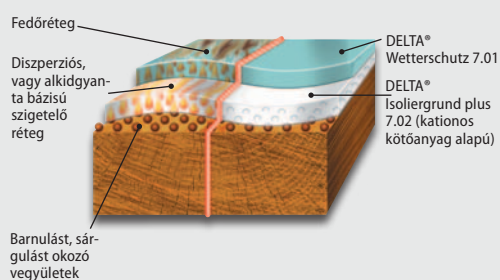




Rendszer összetevők:

Szigetelő hatások összehasonlítása:

hagyományos szigetelőfesték / DELTA® Isoliergrund plus 7.02



DELTA® Isoliergrund plus 7.02

Fehér színű fa-alapozó, a fában lévő barnulást, sárgulást okozó vízben oldódó cersav, gyantatartalom szigetelésére.

▶ Fontos olyan fatípusoknál, mint tölgy, lucfenyő, mahagóni, vagy más „kritikus” fajfajtáknál

▶ a **kationos, vizes kötőanyag-bázisnak** köszönhetően kiemelkedő szigetelő hatású

▶ nagyon jó tapadásközvetítő-képességű pl. meglévő régi bevonatokra

▶ 4-6 órás száradás után DELTA® Wettererschutz 7.01 -el átfesthető.

Hatékony védőintézkedések algásodással és gombásodással szemben

Mikrobiológiai bevonat elvileg minden felületen és bevonaton keletkezhet, de ennek alapvető feltétele a nedvesség. Különösen veszélyeztetettek azok a homlokzatok és tető alatti részek, amelyekhez az alábbi épületszerkezeti, vagy építészeti felületekhez tartoznak:

- ▶ Olyan felületek, amelyek építészikailag hátrányos helyzetben vannak, mint pl. hőszigetelt homlokzatok amelyeknél a szigetetlen homlokzatokhoz képest a felületi hőmérséklet alacsony.
- ▶ Szerkezeti hátrányos homlokzatok, pl. az olyan épületek, ahol a tető nem áll ki kellőképpen.
- ▶ Zöld növényekkel benőtt homlokzatok és északi fekvésű tető-

fedések, melyek így környezeti okokból hátrányos helyzetben vannak.

A sikeres ellenintézkedés neve:

LUCITE® Antigrün-System

Minden színárnyalathoz és felülethez rugalmas, kiterjedt védelmet biztosít - fa alapfelületre is.

A LUCITE® algásodás-elleni védelem jelentősen csökkenti a homlokzatok szennyeződési kockázatát és az alábbi elven épül fel:



A veszélyeztetett homlokzatok és épületszerkezetek megelőző védelme

homlokzatfesz-tékek	Prémium festékfilm-védelem	Klasszikus festékfilm-védelem	
	Erős terhelés veszélyének kitétt homlokzati alapfelületek: mint pl. utólagos hőszigetelő rendszerek / kedvezőtlen fekvésű épületek (erdő, vagy élővíz közelsége, völgyek)		
	Gyári adalékként a termékhez keverve	Gyári adalékként a termékhez keverve	Pótlólagos festékfilm-védelem. A festék opcionálisan algaölő adalékkal megerősíthető
LUCITE® SilicoTherm	X		
LUCITE® SilicoTec	X		X ¹
LUCITE® House-Paint		X	X ¹
LUCITE® Silicat Color	Védelmet a termék fokozott lúgossága biztosít	biocidmentes	
DELTA® Wetterschutz 7.01		biocidmentes	X ¹

¹**Magyarázat:** Az algákkal és gombákkal szembeni ellenállóképesség fokozására a LUCITE® Algizid adalékanyag az alapozó festékbe homogén módon opcionálisan belekeverhető anélkül, hogy annak fizikai tulajdonságai megváltoznának. 1 flakon(250ml) LUCITE® Algizid-et 12 liter festékhez kell keverni (ld. táblázat). Így a festéket pontosan az adott épület követelményeinek lehet beállítani. **Környezeti motto:** "Használjuk a szükséges vegyszert, de mindig a lehető legkevesebbet!". A biocidokat mindig a biztonsági előírásoknak megfelelően alkalmazzuk. Használat előtt olvassuk el a termék címkéjét és a vonatkozó termékinformációkat.

A „zöldfátyolos” homlokzati felületek felújítása

LUCITE® Algisan
– a sokoldalú konzerváló és alapfelület-felújító anyag

- ▶ Megszünteti a mikrobiológiai szennyezettséget.
- ▶ 250 ml LUCITE® Algisan-t 2,5 l vízben kell feloldani.
- ▶ A szennyezett aljzatot 1x kefe segítségével dolgozzuk át. Hagyjuk az oldatot hatni az aljzatban.
- ▶ Ne mossuk le vízzel az oldatot a felületről.
- ▶ Az alapfelületbe hatolva, hosszútávon védelmet biztosít.

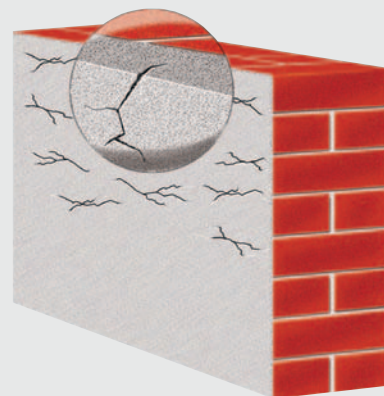


1
A bealgásodott felületet gondosan tisztítsuk meg

2
Fertőtlenítsünk LUCITE® Algisan koncentráttal

3
Az alapfelület/festék szerint alapozunk megfelelő alapozóval

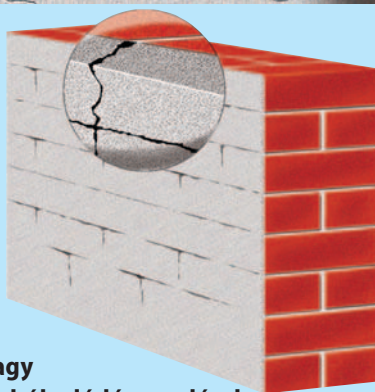
4
Vonjuk be 2x LUCITE diszperziós festékkel:
▶ LUCITE® SilicoTherm, vagy
▶ LUCITE® SilicoTec
▶ LUCITE® House-Paint
Algizid plus adalékkal erősítve



Vakolatok felületi repedései.

Általában hajszálvékony, hálós repedésként jelentkeznek. A kialakult problémák szerint a vakolat felületén jönnek létre a vakolat zsugorodása, felső rétegének gyengülése miatt.

Szerkezeti, vagy épületmozgásból adódó repedések.



Szerkezeti, vagy épületmozgásból adódó repedések esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot az Önhöz legközelebb eső CD-Color képviselő kollégánkkal, vagy közvetlenül a gyártóval: <http://www.cd-color.de/de/kontakt.html>.

A „Vakolatok felületi repedései” az alábbi LUCITE® repedésáthidaló termékekkel javíthatóak (a BFS adatlap 19. cikke szerint):

LUCITE® Uni-Filler

Repedésáthidaló töltött festék (a DIN 55945. szabvány szerint szálerősített műanyag-diszperzió) az alábbi fedőrétegekhez:

- ▶ LUCITE® House-Paint
- ▶ LUCITE® SilicoTherm
- ▶ LUCITE® SilicoTec.

Alkalmazás:

Felületi repedéssel károsodott vakolatok (PII és PIII vakolatcsoportba sorolt vakolatok), hordozóképes régi diszperziós bevonatok, műgyantás vékonyvakolatok és betonfelületek megmunkálására.

LUCITE® SilicatFill

Töltött szilikátfesték, ásványi alapfelületekre. Matt fényű, jól fedő, felületkitöltő, hajszálrepedés-áthidaló diszperziós szilikátfesték alap- és köztes réteggént.

Záróbevonat: LUCITE® Silicat Color

Alkalmazás:

Felületi repedéssel károsodott vakolatok (PI, PII és PIII vakolatcsoportba sorolt vakolatok), meglévő ásványi bevonatok, természetes kö alapfelületek, mészhomokkő (pl. díszburkolat) és diszperziós bevonatok megmunkálására.





Az „Inspiration Farbe” színekártya színei, NCS színek alapján.

► A CD-Color „Inspiration Farbe” színekártya, amely az NCS színrendszeren alapul **5 színvilág** kb. 1000 színárnyalatát mutatja be, mely jelentősen megkönnyíti a felhasználók döntését az alkalmazott anyagok és felhasználási területek szerinti színvá-

lasztásban.

► Homlokzatképzés

Az „Akzent” színvilágban különösen világos színárnyalatok találhatók megfelelő kontraszttal a „klasszikus” homlokzati színek kialakításához. A „Natur” színvilágban a földszínek és szürkés színárnyalatok vannak összefoglalva a műemléképületekhez és

faszerkezetes házakhoz.

► Intenzív színek

A „Fresh” színvilágban intenzív, világító színek vannak csoportosítva. A színválaszték lehetőséget ad a felhasználónak, hogy „saját Objektumát” feltűnést keltő, vagy kontrasztos hatású színekkel lássa el, a friss zománcfesték hatástól a posztmodern homlokzatkialakításig.



► Az „Inspiration Farbe” színekártyában 500 receptúrázott NCS szín található **A1-es színtartóssági besorolással!**

A garantált színárnyalat stabilitás

A 100.000 új A1-es színreceptúrából 500 NCS színárnyalat az „Inspiration Farbe” színekártyában található, mely különösen jól alkalmazhatók homlokzatok esetében.

A színválaszték az intenzív világító és tiszta színektől a földszíneken keresztül a nemes szürkés színárnyalatokig terjed.



Inspiration Fassade A1 a modern és történelmi építészethez.

► 120 színrecepttel ellátott egyedi homlokzati szín, minden LUCITE® homlokzati bevonathoz. A színkártya bevizsgált színeit szervesen pigmentekkel állítják elő és így megfelelnek a legjobb

Fb-1-es színállósági osztálynak - az új 26. BFS adatlap szerint

► Csodálatos, lépcsőzetes színárnyalatokra bontott történelmi színek, mediterrán karakterrel.

► Alapjául szolgál a történelmi épületek biztos színválasztásához és irányt ad a felelősségteljes műemlékvédelmi épületek homlokzati színeihez.

Színkonceptió és színtervezés:

Az épületek megfelelő színkiválasztásánál semmit se bízzanak a véletlenre. Nem minden színárnyalat illik minden építészeti stílushoz. Használják ki a **CD-Color színtervezési szolgáltatását**, mely számítógéppel készült, valóság-hű, az épület stílusához illő színjavaslatokat kínál homlokzatok és beltéri felületek esetében. Ezzel a szolgáltatással megbízóiknál plusszokat nyerhetnek és egyben előre meg tudják mutatni, hogy hogyan nézne ki az épület készrefestett, végső állapotában.



Időtálló ragyogó színek az innovatív MixPlus színkeverési technológiával.



Az állandó biztonságot nyújtó színkeverési technika neve: ProfiColor® MixPlus.

A rendszer egyesíti

- ▶ a legkorszerűbb színkeverő be-
rendezés- és számítástechnoló-
giát
- ▶ a legújabb fejlesztésű paszta-
és bázisfesték alapanyaggal.

MixPlus garانتálja

a kiemelkedő minőséget és
teljes színválasztékot, kiváló
tulajdonságokkal kiegészítve:

- ▶ Tiszta színek - emelt
színezőerővel és telítettséggel.
- ▶ Nagyobb színskála - több inten-
zív trend-színárnyalat, sugárzó
fényerővel.
- ▶ Nagyobb színválaszték és
emelt színbiztonság szervet-
len színezőpigmentek segítsé-
gével - speciálisan a sárga-, na-
rancs-, kék-, és vörös színtarto-
mányú homlokzatfestékekhez ki-
fejlesztve.
- ▶ Megnövelt fedőképesség - a kri-
tikus színárnyalatok esetében.
- ▶ A színárnyalat, színárnyalat ma-
rad - köszönhetően a megnövelt
időjárás- és fényállóságnak.
- ▶ Megnövelt lúgállóság.
- ▶ Kiegyensúlyozott pigment-kötő-
anyag arány.



A MixPlus adatbank
a festékipiacon ismert színská-
lából **több mint 100.000 db**
A1- és színárnyalatot
tartalmaz!



Részlettervektől a zökkenőmentes építési logisztikáig.

- ▶ A CD-Color műszaki segítségnyújtása, közvetlenül az építkezés helyszínén.
- ▶ Konkrét objektumokra szabott tervezői kiírások.
- ▶ Színezési tanácsadás és színminta-készítés.
- ▶ Számítógéppel támogatott valósághű színjavaslatok kidolgozása homlokzatokra és beltéri felületekre.
- ▶ Referencia épületek a „www.cd-color.de” weboldalon.
- ▶ Egyedi színek gyors receptúrázása.
- ▶ Gyári színkeverés és helyszíni szállítás nagyobb objektumok esetében.
- ▶ Oktatások és gyakorlati bemutatók kivitelezők és tervezők számára.



Profiservice

További LUCITE® prémium programok

LUCITE® zománcfesték-rendszer



A vizes bázisú LUCITE® zománcfesték-generáció látványosan egyesíti a műszaki megújulást környezetünk érzékenysé-
gével. Ennek eredményeképp vizes bázisú új fejlesztéseink
semiben sem maradnak el az eddig bevált oldószeres bá-
zisú termékektől:

- ▶ 100%-ig bírja a mindennapi igénybevételt
- ▶ 100%-ig alkalmas professzionális feldolgozásra
- ▶ 100%-ig VOC konform - károsanyag tartalma a 2010-es EU
határértékek alatt

A termékskála:

Speciális alapozók,
1K- fehér-, színes zománcok és parkettlakkok
2K- alapozók/ színes zománcok
Airless szórású, ipari zománcfestékek

LUCITE® Inside Beltéri falfestékek



Minőségi beltéri diszperziós falfestékek -a DIN EN 13300 sze-
rint besorolva. A LUCITE® Inside falfestékeket fenntartások
nélkül lehet érzékeny beltéri felületekre is alkalmazni.
Minden minőségében károsanyag-kibocsátása minimális,
oldószerektől mentes és magas páraáteresztő-képességű.

- ▶ Biztosítja az egyenletes beltéri klímát.
- ▶ Biztosítja a lakók komfortérzetét.

A termékskála:

Mosás- és súrolásálló festékek 1.o. fedőképességgel, valamint
Multikolor falfestékek

Az Ön CD-Color szakkereskedője:



Értéket teremtet

CD-Color GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58
Tel. 0 23 30 / 9 26 - 0,
Fax 0 23 30 / 9 26 - 580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

A DÖRKEN csoport leányvállalata

Magyar Képviselő:
Szakács Tibor
Tel.: +36 30 261 2107
szakacs@cd-color.hu
www.cd-color.de

LUCITE®
FESTÉKRENDSZEREK

... és minden szebb,
tartósabb lesz!