



LUCITE® AcryloSil plus

Tipus

Matt fényű sziloxán-erősítésű, fungicid / algicid hatóanyagot tartalmazó szilkát-karakteres diszperziós homlokzatfesték.

Felhasználási terület

Nagyértékű homlokzatfesték, kiemelkedő vízlepergető hatással és ugyanakkor kiemelkedő vízpára-áteresztő képességgel, mely egyesíti a szilikát- és diszperziós festékek pozitív tulajdonságait. Különösen jól alkalmazható ásványi vakolatokra, de felújító festékként jól tapadó diszperziós bevonatokra is.

Tulajdonságok

- matt fényű
- enyhén töltött
- időjárásálló
- víztaszító
- vízgőz-áteresztő
- ipari gázok ellen ellenálló
- lúgálló
- könnyen felhordható
- vízzel hígítható, környezetbarát és szagsemleges
- a MixPlus- színezőrendszerben NCS és más ismert színek szerint színezhető
- filmkonzerválószeret tartalmaz, csak kültérben használható

Kiszerelések: 1 Liter / 5 Liter / 12 Liter

Színválaszték: fehér/

LUCITE® AcryloSil plus a MixPlus- színezőrendszerben számos ismert színek szerint színezhető



Bázis elnevezése: 1 = transzparens
2 = félfehér
3 = fehér
A színek egymással keverhetők.

Műszaki adatok

Fényesség: matt / G₃ a DIN EN 1062 szerint

Száraz rétegvastagság 100 - 200 µm / E₄ a DIN EN 1062 szerint

Max. szemcseméret: < 100 µm / S₁ a DIN EN 1062 szerint

Vízpára áteresztés: s_d – Wert = < 0,14 m (hoch) / V₁ a DIN EN 1062 szerint

Felületi vízfelvétel: w – Wert = < 0.5 [kg / (m² · h^{0,5})] (közepes / W₂ a DIN EN 1062 szerint

Sűrűség (20°C-on): Base 1 = 1,48 g/ml
Base 2 = 1,56 g/ml
Base 3 = 1,56 g/ml

Viszkozitás: Felhordásra kész.

Anyagszükséglet: kb. 180 ml / m² / réteg. Egyenletesen nedvszívó sima felületre vonatkozik, érdes alapfelület esetén nagyobb kiadóssági értékkel kell számolni. Pontos kiadóssági értéket az alapfelületi tulajdonságok szerint közvetlenül a bevinni kívánt felületen, adott esetben próba készítésével lehet nyerni.

Felhordási hőmérséklet: Legalább + 8 °C , az alapfelületre és környezetére vonatkozóan

Tárolás: Eredeti, jól lezárt kiserelésben, hűvösen, szárazon és fagymentesen tárolandó.

Felhordási adatok

Használat előtt jól fel kell keverni.

Száradás 2 0°C-on és 65% rel. páratartalomnál: Felülete száraz / átfesthető 4 - 6 óra.
Esőálló 24 h óra után.
kb. 5 nap elteltével terhelhető, teljesen átszárad.
Magasabb páratartalomnál és alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb száradási idővel kell számolni.

Felhordás: Ecset - és henger segítségével.
LUCITE® AcryloSil plus felhordásra alkalmas módon gyártott, szükség esetén vízzel hígítható. Nedvszívó alapfelületek esetén 10%-ig vízzel hígítható.

Szerszámok tisztítása: Használat után azonnal, tiszta vízzel.
A munkaeszközöket használat előtt és után alaposan meg kell tisztítani..



Alapfelület előkészítése

Penész, moha, vagy algakerakódásokat a kezelendő felületről magyasnyomású mosással kell megtisztítani és annak száradása után azt LUCITE® Algisan kell bevonni. Kérjük, a gombaölő szerek alkalmazása során a vonatkozó előírásokat betartani.

Növényi eredetű szennyeződések és a felületbe hatoló elszínező polleneket mechanikailag el kell távolítani / vagy leégetni. A felületet alaposan meg kell tisztítani.

A vakolatok sós-szinteres lerakódásait fluátozó szerrel (Stopsó) illetve marószerral kell eltávolítani, majd tiszta vízzel lemosni (a gyártói utasításokat be kell tartani).

A vakolatok "lisztesedő" rétegét át kell kefélni, majd fluátozással megszilárdítani és tiszta vízzel lemosni.

Új vakolatok, vakolatcsoport P II és P III a DIN 18550 szerint:

Vakolt felületet, annak megfelelő kiszáradása után szabad bevonni (száradási idő: 2-3 hét, ill. 1 nap / mm). Az utólagos felületi javításokat fluátozni kell. A nyers vakolatrészeket LUCITE® Sealer-el kell alapozni, hígítatlanul. Lisztesedő, krétásodó, kritikus felületeket adott esetben 2x nedvest a nedvesre technikával kell LUCITE® Sealer-el alapozni.

Új beton:

Az esetleges felületi olajszennyeződést (zsaluolaj) habos-fluátos lemosással és gőzborotvával kell eltávolítani. Kritikus alapfelületek esetén LUCITE® Sealer -er kell alapozni

P II-es régi hordozóképes szilárd szerkezetű és megfelelő kötődésű stabil vakolatok:

A felületet meg kell tisztítani a portól, máló felületi részekről, algától, mohától. A vakolat hiányosságait, sérüléseit szakszerűen ki kell javítani. A vakolat utólagos javításait hagyni kell jól kiszáradni és kikötni. A javítási helyeket fluátozni kell, majd tiszta vízzel át kell mosni.

A nyers vakolatrészeket LUCITE® Sealer-el, hígítatlanul kell alapozni.

Látszó, teljesen kifugázott falszerkezetek keramitkőből, mészhomokkőből, téglából, (Isd. BFS-Adatlapot):

Csak fagyálló , zárványok nélküli alapfelületekre hordható fel. A szerkezetnek repedés- és sómentesnek kell lennie. A sókivirágzásokat szárazon kell eltávolítani, nem szabad vízzel átmosni. A nyers vakolatrészeket LUCITE® SilicoFix alapozóval kell alapozni, hígítatlanul. A BFS adatlap 2. sz kiadásában foglalatkat be kell tartani.

Sötét színű téglaszerkezetek esetén fennáll a veszélye az elszíneződésnek (pl. vasoxid miatt). Ezeket a felületeket oldószeres mélyalapozóval kell alapozni és minden esetben próbát kell készíteni.

Meglévő régi diszperziós bevonatok és műgyantás vakolatok:

A nem hordozóképes régi felületeket el kell távolítani. Az aljzatot meg kell tisztítani. A felületen lévő mohát, algát és krétásodó rétegeket el kell távolítani (pl. magas nyomású mosással). A felületi hibákat ki kell javítani és annak száradása után LUCITE® Sealer-el kell hígítatlanul alapozni. A felületet LUCITE® AcryloSil plus +10% LUCITE® Sealer keverékkel kell alapozni.



Rétegfelépítés

Alapozó- ill. köztes rétegeként, a felhordás módja és az alapfelület tulajdonsága szerint max. 10% vízzel lehet hígítani.

Záró rétegeként, lehetőség szerint hígítatlanul, max. 5% vízzel hígítva lehet felhordani.

Kiegészítő termékek

LUCITE® Sealer:

Vízzel hígítható speciális akril bázisú mélyalapozó a nedvszívó, enyhén krétásodó és mészhomokkő felületekre. Az alapfelület nedvszívását kiegyenlíti és megszilárdítja azt. A tiszta akrilát- és kevert polimerbázisú LUCITE® homlokzatfestékek alapozója.

+ 8° C alatt felhordani nem szabad. Ecsettel, hengerrel, vagy szórással hordható fel.

Anyagszükséglet: kb. 80 ml/m² (érdes felületen több). Lásd a kiserelés címkéjét. Kiserelés: 10 Liter

LUCITE® Uni-Filler:

Szálerősített, repedésáthidaló univerzális töltött festék, egy rendszerben a LUCITE Acrylosil plus-al.

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

Az alapfelületeknek minden esetben száraznak, tisztának, hordozóképesnek, elválasztószermentesnek, repedés-feszültségmentesnek és sómentesnek kell lennie. A felületi só kicsapódásokat maradék nélkül el kell távolítani. A VOB,C rész, DIN 18363, /3 szakaszt be be kell tartani.

Só kivirágzásos felületek bevonásánál, garancia nem biztosítható

Az alapfelület hordozóképességét meg kell vizsgálni. A laza részeket el kell távolítani.

Színállóság a BFS adatlap 26. sz. szerint: B osztály, 1-3 csoport (színárnyalat szerint).



A LUCITE® AcryloSil plus homlokzaffesték univerzális színezőpasztával színezhető (pl. Mixol). A gyártói utalásokat be kell tartani. A használt színezőanyag UV-állóságát illetően, adott esetben a színezőanyag gyártójától kell kikérni.

A kivitelezési munkák alatt kérjük a VOB,C rész, DIN 18363, illetve a BFS adatlap utasításait betartani.

Nagyobb felületek esetében az átlapolási foltok elkerülése érdekében, nedvest a nedvesre technikával kell dolgozni.

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

Tartós vízterhelésnek kitett vízszintes felületekre nem szabad felhordani.

Közvetlen napsugárzás, eső, vagy magas páratartalom (köd), erős szél, éjszakai fagyveszély esetén felhordani nem szabad.

+ 8° C alatti alapfelületi ill. környezeti, száradási hőmérséklet esetén felhordani nem szabad.

LUCITE® AcryloSil plus homlokzaffestéket **más termékkel összekeverni nem szabad** (pl. diszperziós-, vagy szilikátfestékekkel).

A bevonni kívánt falazatnak felszívódó nedvességtől mentesnek kell lennie. A homlokzat hátoldali, kapilláris nedvesedését ki kell küszöbölni (meg kell vizsgálni az esőcsatorna vezetéseket, tetőcsomópontokat stb).

A felülettisztítási munkák során, ha az alkalmazott víz csatornába kerül, a vonatkozó területi hatóságot értesíteni kell.

Azbeszttartalmú alapfelületek megmunkálása esetén a TRGS 519 előírásait feltétlenül be kell tartani.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készítést javasolunk.

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

A meglévő régi bevonatok alkalmasságát, tapadó-és hordozóképességét meg kell vizsgálni. Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság festék és fizikai eszközök védelme Majna-Frankfurt) mindenkor adatlapjainak - valamint a VOB DIN 18360 C rész előírásait tartsák be. Tisztítási munkáknál a törvényi előírásokat be kell tartani.

Munkakezdés előtt javasolt mintafelületet készíteni, ezzel a tapadást és a felületi képet megvizsgálni. Erős-, vagy egyenetlen nedvszívású-, felületileg krétásodó alapfelületeket előzetesen mélyalapozni (pl.LUCITE® Sealer) kell.

Olyan felületeket, melyek penész-, alga- és/vagy mohával szennyezettek alaposan, egy kereskedelemben használatos penészölőszerral kell lekezelni (kérjük a mindenkor műszaki információkat és felhordási utasításokat betartani) és jól ki kell hagyni száradni.

Vonatkozó kiegészítő termékeinkkel LUCITE® Algisan és LUCITE® Algizid plus (gombaölő lemosó és adalék) rendelkezésükre állunk. A gombaölő lemosóval a szennyezett meglévő felületekre, valamint az adalékkal mint utólagos fungicid védelemmel közvetlenül a festékbe keverve a kivitelezés helyszínén.

Az adalékszer hozzáadásával a felület újbóli szennyeződésének lehetőségét jelentősen csökkenteni, hosszabb ideig gátolni lehet (lsd. a vonatkozó műszaki adatlapokat).

A közvetlen objektum környezetnek és homlokzat felületek konstruktív védelmének értékelése elengedhetetlen.



A konstruktív intézkedések által a nedvesség hatásnak csökkennie kell, pld:

- megfelelő tető és bádogniugró,
- keletkező víz célzott elvezetése,
- hőhíd elkerülése,
- kondenzáció megakadályozása,
- sima épületrész felületek,
- Fröccsenő víz elleni védelem (aljzat, lábazat kialakítás, bádognborítás, párkányok,teraszok) által.

Azért, hogy a nedvességet, a szennyeződések, az alga és gomba megtelepedés későbbi következményeit elkerülhessük a homlokzaton karbantartási intézkedéseket kell végre hajtani:

- felszíni vizek elvezetése az objektumról
- ereszcsonna tisztítása
- hibák elhárítása vízvezetékeknél
- vízszigetelések és tágulási hézagok átvizsgálása és esetleges felújítása
- megjelenő nedvesség elkerülése (vízelvezető ellenőrzése)
- hó eltakarítás
- esetleg homlokzattakarítás (pld. gőzsugárral)
- megjelenő növény megtelepedések eltávolítása: zöldmentes övezet legalább 3m legyen

Adalékanyaggal kevert termékekre a 080111 hulladékkód érvényes. Kérjük vegyék figyelembe, hogy biocid tartamú termékek speciális bánásmódot igényelnek (felhordás, tárolás stb.). Lásd a megfelelő LUCITE® – adalékanyagok műszaki adatlapját.

Tartósan rugalmas fugázóanyagokra, tömítőprofilokra alapvetően nem hordható fel.

Lágyítószert tartalmazó termékekre (ablak-és ajtó tömítések stb.) való felhordására vonatkozóan a tömítésgyártó cég véleményét ki kell kérni, ill. próbafelületet kell készíteni.

Erős felületi lerakódások esetén mint pl. korom, nikotin, zsír, olaj a felületet a munka megkezdése előtt festékmaróval kell tisztítani. Megfelelő száradási időt kell biztosítani!

A LUCITE® AcryloSil pluszínézése során a színezett festék csekély mértékű oldószert tartalmazhat.

Kérdéses esetben a munka megkezdése előtt kérje ki területi képviselőnk ill. alkalmazástechnikai osztályunk véleményét.

A termék használata előtt a termék ismertetőit és termékinformációkat tanulmányozni kell.

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 ellenőrizzék.

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 képviseletünkhöz .

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

L - 5060 LUCITE® AcryloSil 260218 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet