

Műszaki adatlap

CD-Color

Műszaki Adatlap Nr. L -1005-1
Rögzítve: 2011.01

LUCITE® Algisan

Sokoldalúan használható konzerváló – és alapfelület- felújító szer

Felhasználási terület

Gomba – és baktériumölő hatóanyaggal erősített alapfelület-felújító szer, ill. a gombásodással és/vagy algásodással szennyeződött homlokzati alapfelületek felújító szere.

Terméktulajdonságok

- egyszerűen, könnyen felhordható
- igen széles, mikrobiológiai felhasználási kör

Kiszerezés: 250 ml

Állag: színtelen folyadék

Műszaki adatok

Hatóanyagok: négyrészes Ammóniumvegyületek, Octylisothiazolon

Sűrűség (20 C°): 1,00-1,01 g/ml

Illat: enyhe

Lobbanáspont: kb.100 °C

Felhordási adatok

Felhordás:

A szennyeződött felületek átdolgozásához, kezeléséhez a LUCITE® Algisan kiegészítő terméket javasoljuk. Az alapfelületnek szilárdnak és tisztának kell lennie. A meglévő gombás-, mohás-, algás szennyeződéseket, fellazult festékréteget és alapfelületi részeket drótkefe, spakli stb. segítségével el kell távolítani. Az alap felületet a megfelelő módon ki kell javítani. A szennyezettség mértékének megfelelően a terméket 1:9 aránytól (pl. 250 ml Algisan + 2,25 liter víz = 2,50 liter felhordásra kész oldat) 1:4 arányig (pl. 250 ml Algisan + 1,00 liter víz = 1,25 liter felhordásra kész oldat) kell vízzel hígítani.

Az oldat elkészítését a kimért vízzel kell kezdeni.

A LUCITE® Algisan-t vastagon, bőségesen, a szennyezett felület teljes egészében kell fel hordani (pl. szivacs, vagy kefe segítségével) és legalább 6 – 12 órát hatni kell hagyni. A látható (elszíneződött) szennyeződések mechanikai úton (pl. magasnyomású lemosás segítségével) kell gondosan eltávolítani.

Ahhoz, hogy egy teljeskörű, megfelelő felületi védelmet elérjünk, a munkafolyamatot ideálisan kétszer kell megismételni. Az előzőekben lekezelt felületnek teljes mértékben száraznak kell lennie. Az alapfelület száradása után az előzetesen alkalmazott, hígított terméket (ld. fent) kell felhordani, majd ebben az esetben is be kell tartani a 6 – 12 órás várakozási, hatóidőt.

A megfelelő hatóidő elteltével a kezelt alapfelületet gomba/algaölő hatóanyaggal erősített homlokzatfestékekkel kell átvonni.

Kiegészítő termékként ajánljuk a LUCITE® Algizid Plus gombaölő festék adalékanyagunk alkalmazását.

A felület felújításnál használt gombaölő koncentrátum, mint festék adalékanyag a szokásosnál magasabb védelmet biztosít általában azon a termékekkel szemben, amelyek már tartalmazzák a gombaölő hatóanyagot.

Gombaölő kezelést ne hajtsunk végre nagyon nedves felület és erősen nedves időjárási viszonyok között, mivel fennáll annak a veszélye, hogy a gombaölő hatóanyagok nem tudnak elegendő mélyen az alapfelületbe hatolni (ott elraktározódni) és így nem alakulhat ki annak hosszútávú felületvédő, -deponáló - hatása.

Tárolás: hűvös és fagymentes helyen tárolandó

Munkaeszközök tisztítása: használat után azonnal, vízzel

Biztonsági adatok:

Jelölések: Xi (ingerlő)
N (környezetre veszélyes)

Víz veszélyeztetési osztály: WGK 2 (vizekre veszélyes)

Hulladék kód: 16.03.05. – szerves hulladék, veszélyes anyagokat tartalmaz.

A Biztonságtechnikai adatlap utasításait be kell tartani.

Különleges utalások:

Nehezen kezelhető esetekben kérjük a munkakezdés előtt egyeztessenek műszaki tanácsadó kollégáinkkal.

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

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

Megelőző védelem a mikroorganizmusokkal szemben:

A bevonat nélküli és bevonattal rendelkező kültéri vakolatoknál – mint más építőanyagoknál is – felmerülhet egy nemkívánatos mikroorganizmusok által okozott (algák, gombák, zuzmók) szennyeződés, benövés. Ennek keletkezési okát több körülmény határozza meg, mint pl. eltérő épületszerkezet, az épület elhelyezkedése, környezeti és klimatikus adottságok. A szennyeződés keletkezésének létrejöttét a gyakorlatban előre nem lehet meghatározni.

A szennyeződés, benövés legfőbb oka a páratartalom, összefüggésben a szennyeződések lerakódásával.

Megelőzés szempontjából ésszerű lenne az ismert okokat elkerülni, ill. felszámolni pl. tetőkiszögelléseket megnövelni, ablakpárkányokat és egyéb fedéseket megszálesíteni, az esőejtő vezetékek hibáit megszüntetni, a szomszédos növényzetet eltávolítani, vagy visszavágni stb.

Az algák- és gombák által veszélyeztetett felületeken a mikroorganizmusok növekedését speciális biozid hatóanyaggal erősített bevonattal korlátozott ideig vissza lehet tartani. Ezt a bevonatot kell alapvetően használni abban az esetben, ha már a mikroorganizmusok megtelepedtek a bevonattal ellátott vakolt felületeken.

A 9. sz. BFS adatlap részleteit figyelembe kell venni (kültéri vakolatok bevonatai).

A termék biozid – az élővilágra káros - hatóanyagokat tartalmaz így a műszaki- és biztonságtechnikai adatlapnak megfelelően körültekintő bánásmódot, használatot feltételezünk.

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 mindekori 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.de honlapunkról lehet lehívni.

L-1005-1 LUCITE® Algisan 040111 FL