

Műszaki adatlap

CD-Color

Műszaki Adatlap Nr.L – 2001-1
Rögzítve: 2010/07

LUCITE® Wetterschutz plus / Woodcoat plus LUCITE® Wetterschutz plus Mix / Woodcoat plus Mix DELTA® Wetterschutz 7.01

Termékk jellemzők / Felhasználási terület

Vízzel hígítható, időjárásálló védőfesték, minden korlátozottan mérettartó fa építőelemre, mint ereszbortításokra, homlokzati lécekre, faerkélyekre, léckerítésekre, ablakpalettákra, faerkélyek és mérettartó építőelemekre, azaz ablakokra és kültéri ajtókra. A homlokzaton lévő horgany- és alumínium ereszcatornák, vagy lefolyók bevonására is alkalmazható.

Alkalmazás beltéren és kültéren.

Terméktulajdonságok

- vízzel hígítható, környezetkímélő
- nagyon könnyű felhordhatóság, jól terül
- páraáteresztő
- esőálló
- nedvesség szabályozó
- gyorsan száradó
- nagyon jó tapadás
- közvetlen tapadás alumínium és horganyzott felületekre (pld. ereszcatornák)
- biztos éltakaró képesség
- tartósan rugalmas
- nem krétásodó
- szennytaszító
- jó szilárdságú, felülete tartósan összenyomva sem tapad össze

Kiszerezés: 1,000 / 2,500 / 12,000 Liter

Színárnyalat:	1000 T fehér	1021 T fekete
	1089 T sötétbarna	1088 T barna
	1061 T zöld	1065 T mohazöld
	1031 T svédpiros	

- További színárnyalatok a ProfiColor színkeverési rendszer szerint előállíthatók, beleértve a RAL és NCS és még sok más, a festékipiacon használatos színekártyát

Műszaki adatok

Fényességi fok:	kb. 30 fényességi egység / 60° szög (selyemfényű)
Sűrűség (20°C):	1,19 - 1,28 g/ml
Viszkozitás:	kb. 1500 mPas
Kiadósság:	kb. 130 ml / m² / festékréteg
Felhordási hőmérséklet:	legalább + 7 °C

Feldolgozási jellemzők

Feldolgozási sajátosságok: A felhordás előtt gondosan fel kell keverni.

Száradási idő 20°C-on 60 %rel. párat. esetén:	porszáraz:	kb. 30 perc
	érintés száraz:	kb. 2 óra
	átfesthető:	3 - 4 óra
	teljesen száraz:	kb. 8 óra

Felhordás: **Ecset, henger, festékszórás**

LUCITE® Wetterschutz plus felhordásra kész.

Airless-felhordás hígítatlanul, csak szükség esetén kell beállítani vízzel.

Szerszámok tisztítása: Használat után azonnal vízzel.

Tárolás: Fagymentes helyen kell tárolni

Felület előkezelés

Alapfelület	Előkészítés	Alapozás
Fa kültéren, korlátozottan mérettartó	csiszolni és tisztítani	DELTA Imprägniergrund**
Fa kültéren, mérettartó	mint fent	mint fent **
Fa beltéren	csiszolni és tisztítani	LUCITE® Woodprimer plus *

Alumínium, cink tisztítás igény szerint LUCITE® Wetterschutz plus
BFS- adatlapok
Nr.6 / Nr. 5

* A vízben oldódó, fában lévő vegyületek által várható festékfilm elszíneződéseknél (a beépített fafajától függ).

** A fában lévő jelentős elszínezőanyag(vegyület) esetén, kültéren Lucite Woodprimer plus -szal egy kiegészítő köztes alapozást kell készíteni

Farostlemez bevonása esetén (mennyezet stb.) elvileg nem zárható ki a horonyok és nútök méretváltozása mentén a lepattogzás veszélye. Ez érvényes minden filmképző festékanyag típusra.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Közbensőréteg	Fedőréteg
Fa kültéren, korlátozottan mérettartó	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Fa kültéren, mérettartó	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Fa beltéren	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Alumínium, horgany	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus

Mérettartó épületrészeknél ajánljuk, hogy a LUCITE® Wetterschutz plus bevonatok között egy közbenső csiszolást végezzenek el.

Utólagos filmerősítő adalékanyag a mikroorganizmusokkal szemben

Rendelkezésre állnak kiegészítő termékeink a **LUCITE® Algizid plus*** és **LUCITE® Algisan*** (adalékanyag és kezelőanyag), amelyekkel a már mohával, algával, gombával és zuzmóval szennyezett felületek kezelése, valamint a termékeinknek egy utólagos gombaölő adalékanyaggal való erősítése a felhordás helyszínén lehetséges. Adalékanyagunk használata egyértelműen késlelteti a felületek szennyezettségét.

*** Biocid tartalmú szert biztonságosan kell felhasználni. Használat előtt mindig olvassák el a jelöléseket és termékinformációkat.**

Közvetlenül az alap- és homlokzat felületek konstruktív védelme, azok értékelése elengedhetetlen.

A konstruktív intézkedések által a nedvességet csökkenteni kell, pl.:

- megfelelő tető- és bádogkiugró elhelyezése
- a keletkező víz célzott elvezetése
- a hőhíd elkerülése
- a sima épületrész felszínek kialakítása
- fröccsenővíz elleni védelem (lábazatok kialakításai, bádogborítások, párkányok, teraszok)

Azért, hogy a nedvességet, a szennyeződést, az alga- és gomba növényzet későbbi következményeit a homlokzat különböző területeinek felületeire elkerülhessük, karbantartási intézkedéseket kell végrehajtani:

- felszíni vizek elvezetése a felületekről

- ereszcatorna tisztítása
- ereszek esetén a sérülések elhárítása
- vízszigetelések és a tágulási hézagok átvizsgálása, és esetleges felújítása
- megjelenő nedvesség elkerülése (vízelvezető ellenőrzése)
- hó eltakarítása
- esetleg a homlokzatfelület tisztítása(pld. gőzsugárral)
- a megjelenő növénytelepek eltávolítása, a védőövezet legalább 3m legyen

Adalékanyaggal kevert termékekre a **080111** hulladékkód érvényes.

Kérjük, vegyék figyelembe, hogy a biocid tartalmú termékek speciális bánásmódot igényelnek (felhordás, tárolás, stb.).

Biocid tartalmú termékeket nem szabad beltéri helyiségekben használni. Lásd a megfelelő adalékanyagok műszaki adatlapjait.

Termékkód: **M - DF 02**

A VdL irányelvek szerinti összetétel: Diszperziós lakk, akrilát diszperzió, titándioxid, szervesetlen színes pigmentek, szilíciumdioxid, víz, glükol, adalékanyagok

Különleges tudnivalók

Korai nedvességterhelésnél (eső, harmatpont, páratelődés pld. köd) az alkalmazást követően a festékfilmből kioldódhatnak vízdékony segédanyagok és a bevonat felszínén fényes vagy tejszerű állapotban jelenhetnek meg.

Fent nevezett anyagok, vízdékony tulajdonságuk alapján, további nedvességterhelés hatására (pld. eső) lemosódhatnak.

Csak megfelelő időjárás feltételek esetén végezzük el a felhordást, hogy az ilyen fajta irritációt elkerüljük (ne alkalmazzuk magas légnedvesség, csapadék, páratelődés esetén).

Bevonat felületén vízterhelésénél, szórványosan előfordulhat ideiglenes festékszín kivilágosodás. Ez a termék specifikus megjelenési kép nem károsítja a bevonat funkcióját.

A maximálisan megengedett fa nedvességtartalom nem szabad, hogy meghaladja a 15%-ot.

Kezelt fafelületek:

A bevont építőelemek, szerkezetek és/vagy fesékfilm károsodásának elkerülése érdekében azok rendszeres ellenőrzése és karbantartása szükséges. Javasoljuk, hogy a kezelt fafelületeket állandó, szakképzett minősítésnek vessék alá és a szerkezeteknél és festékfilmeknél az előforduló hiányosságokat szakszerűen, azonnal szüntessék meg.

Wetterschutz plus festéket ne használják álló víz, illetve tartósan vízzel terhelt felületeken.

A felületeknek szennyeződés-, és fellazult részekről mentesnek, száraznak és hordozóképesnek kell lenniük. Vegyük figyelembe a DIN 18363 szabvány Építőipari Szolgáltatások előírásainak (VOB) C részének 3. bekezdését.

Optikailag összefüggő felületek bevonásakor ügyelni kell arra, hogy a festék ugyanabból a gyártásból származzon és/ vagy a szükséges festékréteg teljes mennyiségét egyszerre össze kell keverni.

A munka végrehajtásánál kérjük, vegyék figyelembe a DIN 18363 szabvány építőipari szolgáltatások előírásainak (VOB) C részét, valamint a frankfurti Festék és Értékvédelmi Szövetségi Bizottság mindenkorai adatlapjainak előírásait (különösen az 5., 6., 18.sz BFS adatlapot).

A felületeket, amelyeknél számolni kell vízdékony anyagokkal (pl. nikotin/kátrány csapadék, vízfoltok) LUCITE® Woodprimer plus -szal kell szigetelni (Isd. Műszaki Adatlap LUCITE® Woodprimer plus).

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél próbafelület készítését javasolunk.

A lágycsőanyagot tartalmazó felületek bevonásánál (ajtó és ablaktömítések, viniltapéták stb.) az átfesthetőségre vonatkozó nyilatkozatot a tömítőanyag gyártójától meg kell kérni, illetve próbafestés kell végezni.

Bizonytalan esetekben kérjük a munkakezdés előtt, egyeztessenek a műszaki tanácsadó kollégáinkkal.

A felhordás és a száradási idő alatt a megfelelő szellőzésről és szellőztetésről gondoskodni kell.

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

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

Ellenőrizze a felület hordozóképességét a bevonat számára. A laza, régi bevonatot távolítsa el, a régi hordozóképes bevonatot felületi lemosó szerrel (Anlauger) tisztítsa és csiszolja.

Selyemfényű bevonatanyagoknál, közepesnél erősebb mechanikai igénybevételnél (korlátok, székek, asztalok stb.) sor kerülhet festékfilm lekopásra.

Vegyük figyelembe az EG-biztonsági adatlap előírásait

Különleges tudnivalók

A fenti adatlapban közölt adatok megfelelnek a termékfejlesztés-, és alkalmazástechnika legújabb álláspontjának és tartalmazza az általánosan betartandó utasításokat. A termékleírás az érintett termékekről közöl alkalmazás technikai és felhordás technikai információkat.

Tekintettel a mindenkori munkakörülmények sokoldalúságára és különbözőségére a felhasznált anyagokra vonatkozó termékleírásunkat nem tudjuk minden egyedi esetre érvényesíteni.

A kezelt felület élettartalmának meghosszabbításához 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 állása szerint, a legjobb tudásunk alapján nyújtunk, kötelezettség nélküliek. A termék adás-vételi szerződéséből nincs megalapozott szerződéses jogviszony és nincs mellékkötelezettség vállalás. Ezen kívül ez nem menti fel az eladókat/ felhasználókat az alól, hogy termékeinket saját képességük alapján a megfelelő rendeltetés szerint, saját hatáskörükben ellenőrizzék.

Egyebek vonatkozásában Általános Szerződési feltételeink érvényesek.

Jelen adatlap megjelenésével a korábbi összes érintet adatlap változatok adatai, érvényességüket veszítik.

További műszaki felvilágosítás és információ esetén kérjük, forduljanak a +36302612107 telefonszámon alkalmazástechnikai részlegünkhöz, illetve magyarországi kereskedelmi képviselőünkhöz.

További információkat a www.cd-color.hu honlapunkról lehet lehívni. Itt található az összes termékhez kapcsolódó műszaki adatlap és az EG biztonsági adatlapok.

L – 2001-1 LUCITE® Wetterschutz plus 260710

FL