



Műszaki adatlap

CD-Color

Műszaki Adatlap Nr. L-1001-1
Rögzítve: 2007.02.

LUCITE® House-Paint LUCITE® House-Paint Mix

100% akril-diszperziós, univerzálisan alkalmazható homlokzatfesték szinte minden homlokzati elemre.

Felhasználási terület

Selyem-matt fényű univerzálisan alkalmazható homlokzat festék, kiváló tulajdonságokkal és multifunkcionális védelemmel, kültéri ásványi felületekre, pl.betonra, falfelületekre, utólagos hőszigetelő-rendszerre, vakolatra, szálacsement lapokra, régi elasztikus rendszerekre, valamint fa, színesfém, kemény PVC stb. felületekre.

Az új Nano-technológiás gyártási eljárás a kapcsolódó Clean-Protector hatással – hatékonyan fékezi a homlokzat elszennyeződési hajlamát, a felület „öntisztuló”.

Terméktulajdonságok

- vízzel hígítható, környezetkímélő
- nagyon könnyű, vékonyrétegű felhordás
- gyorsan száradó, rendkívüli tapadás
- vízgőz áteresztő, és csapóeső álló
- nagy rugalmasságú
- nem krétásodó
- lúgálló
- LUCITE® Algizid plus- gombaölő / algaölő adalék utólagos hozzáadásával kiválóan alkalmas többek között az utólagos hőszigetelő rendszerek felújítására
- festékfilm konzerválószeret tartalmaz, csak kültéri használatra

Kiszerezések: LUCITE® Hausfarbe: 1,00 / 5,00 / 12,00 Liter

LUCITE® Hausfarbe Mix: 1,00 / 5,00 / 12,00 Liter

Színárnyalatok: LUCITE® Hausfarbe : 6 kész színárnyalat

LUCITE® Hausfarbe Mix: > 10 000 színárnyalat beleértve RAL és NCS – színárnyalatok a Proficolor-keverési technikával

Műszaki / fizikai adatok

Fényességi fok: 6-15 % / 85° szögnél(selyem-matt)

Sűrűség (20°C): 1,20 - 1,32 g/ml

Viszkozitás: Felhordásra alkalmas, kb. 1900 mPas

Kiadósság: 7-10 m²/Liter
Amely megfelel 40-60 µm/ munlafolyamat száraz filmréteg vastagságnak
Felhordási hőmérséklet: legalább + 7°C

Tanúsítványok /szakvélemények: CO2 / H2O-gőzáteresztőképesség, lásd megjegyzések

Felhordási adatok

Felhordási sajátosságok

Felhasználás előtt gondosan fel kell keverni.

Száradási idő

20°C -on és 60 %

rel. páratartalom esetén:

1 - 2 óra

Száraz, meleg légköri viszonyoknál a LUCITE® House-Paint 1 óra után átfesthető. Hideg, nedves időjárásnál meghosszabbodik a száradási idő. Nagyon magas légnedvességnél a termékkel nem végezhető festési munkálatok (pl. november-köd-szélcsend)

Felhordás:

LUCITE® House-Paint ecsetelhető és hengerelhető formában áll rendelkezésre. Nagynyomású festékszórásnál kb. 20% vizet, Airless-festékszórásnál kb. 5% vizet kell hozzáadni.

Tárolás:

Fagymentes helyen

Munkaeszközök tisztítása:

Használat után azonnal vízzel

Felület előkezelés / Felületminőség

Rétegtrend

Rendszer	Alapfelület	Előkezelés	Impregnálás	Alapozó réteg	Köztes-réteg	Záró-réteg
külső						
100	Falazat Klinker téglá	tisztítani és nedvesíteni	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
120	Mészhomokkő	tisztítani	LUCITE - Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
130	Beton / rost-, mosott-, készbeton	tisztítani és nedvesíteni	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
130	Beton, erős nedvszívó	tisztítani	LUCITE - Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
150	Gázbeton régi bevonattal	tisztítani	LUCITE - Sealer 1110 T	LUCITE® Unifiller	Lásd megjegyzések	LUCITE® House-Paint
160	Vakolat, cement-műgyanta vakolat	tisztítani és nedvesíteni	---	LUCITE® House-Paint	Lásd megjegyzések	LUCITE® House-Paint
230	Természetes kő Homokkő	tisztítani és nedvesíteni	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
280	Cink, horganyzott acél	Amónia. nedvesítőszer-mosás, BFS-adatlap Nr.5 figyelembevételével	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
300	Színesfém, alumínium, réz	tisztítani és csiszolni	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
335	Műanyag, Kemény-PVC, GFK	tisztítani és csiszolni	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
380	Fa, nem mérettartó	tisztítani és csiszolni	DELTA® Imprägniergrund	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint

Rétegrend – problémás felületek

BFS Nr.	Alapfelület	Régi bevonat/fajta	Előkészítés	TRGS 519 szabályozás	Alapozás	Közetes-réteg	Záró-réteg
külső							
14	Azbeszt-cement (rég technológia)	bevonat nélkül, nedvszívó	Nyomásmentes-vízugár, pld. porlasztó-szivórendszer lásd. BFS adatlap Nr.14 .22. oldal	igen	1 x DELTA® AGF Asbestgrundfix	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House -Paint
		bevonat nélkül, nem nedvszívó	Nyomásmentes-vízugár, pld. porlasztó-szivórendszer lásd. BFS adatlap Nr.14 .22. oldal	igen	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígított	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Diszperziós, teherbíró, krétásodó	Nagynyomású mosás	nem*	1 x LUCITE® Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Diszperziós, teherbíró, nem krétásodó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem*		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		„Glasal“	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem*	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígítatlan	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
14	Rostcement (új technológia)	bevonat nélkül, nedvszívó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígított, 1x hígítatlan	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		bevonat nélkül, nem nedvszívó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígított	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Diszperziós, teherbíró, krétásodó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x LUCITE® Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Diszperziós, teherbíró, nem krétásodó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		„Glasal“	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígított	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
18	Cementkötésű farostlemez	bevonat nélkül, nedvszívó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x DELTA® 2K Epoxigrund, hígított Alternatíva: 1 x DELTA® AGF	1 x DELTA® 2K-Epoxigrund,	2 x DELTA® Samtcolor vagy CWS Satine
		bevonat nélkül, nem nedvszívó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem		1 x DELTA® 2K-Epoxigrund,	2 x DELTA® Samtcolor vagy CWS® Satine
		Régi bevonat, ép, teherbíró, krétásodó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem	1 x LUCITE® Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Régi bevonat, ép, teherbíró, nem krétásodó	Nagynyomású mosás (ajánlott)	nem		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint

* Vágási szélre figyelni!

Mohák, algák, zuzmók stb. a technika mai állása szerint alapvetően nem festhetőek. Ha eltávolításuk nem lehetséges ill. nem engedélyezett (pld. Tetőfelületek „azbesztcement”) (rég technológia, azbeszttartamú), akkor a szavatosság elutasítható ill. korlátozható.

Ásványi felületeken és sötét színárnyalat használatánál fennáll a só-kivirágzás veszélye.

„Zöldnövényzet“ kültéri felületeken (mohák, algák, gombák, zuzmók):

Rendelkezésre állnak kiegészítő termékeink **LUCITE® Algisan** és **LUCITE® Algizid plus** (kezelő és adalékanyag), melyekkel a már mohával, algával, gombával és zuzmóval szennyezett felületek kezelése, valamint a termékeinknek egy utólagos gombaölő adalékanyaggal való erősítése a helyszínen lehetséges. A felületek szennyezettségét az adalékanyagunk használatával egyértelműen késleltetni lehet. (lásd műszaki adatlapoknak megfelelően)

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, bádogniugrás, 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® □ – adalékanyag műszaki adatlapját.

Különleges megjegyzések / Speciális felhordási utasítások:

A már régi bevonattal ellátott gázbeton és egyes erősen előregedett vakolt felület kivételes esetekben a LUCITE® □ Sealer 1110 T alapon kívül megkívánhat egy közbelső LUCITE® House-Paint bevonatot.

A faanyagok színezőanyagának káros hatásai ellen, (kisárgulás ellen) szigeteléshez LUCITE® - Woodprimer plus festéket kell használni.

Kiegészítő termékek:

LUCITE® Unifiller / LUCITE® Unifiller Mix:

Szálerősítő, repedésáthidaló univerzális töltött festék, egy rendszerben a LUCITE® House-Paint festékkel.

Tanúsítványok / szakvélemények

IBMB / TU Braunschweig -i

CO ₂ -diffúziós ellenállási tényező	my	= 3.670.000
Egyenértékű légrétegvastagság	sd 85	= 305 m
Páradiffúziós ellenállási tényező	my	= 3.500
Egyenértékű légrétegvastagság	sd 85	= 0,30 m
Vízfelvételi együttható	w24	= 0,045 kg/m ² h _{0,5}

Biztonsági adatok:

Jelölések: nincs

Termékkód: M - DF 02

A VdL irányelvek szerinti összetétel: Akril-diszperziós festék
akrilát-diszperzáló, titandioxid, szervesetlen színes pigmentek, szilíciumdioxid, ásványi töltőanyag, víz, glükol, konzerválószer

Különleges utasítások:

A maximálisan megengedett fanedvesség tartalom nem szabad, hogy meghaladja a 15% -ot.

Kezelt fafelületek:

Szükségszerű a rendszeres ellenőrzése és a karbantartása a bevont fa szerkezeteknek, a szerkezetek és/vagy festékfilmek károsodásának elkerülése érdekében.

Ezért javasoljuk, hogy a bevont fa szerkezeteket állandó szakképzett minősítésnek kell alávetni és a szerkezeteknél ill. festékfilmenél előforduló hibákat szakszerűen, azonnal meg kell szüntetni.

Kérjük tartsák be a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság festék és fizikai eszközök védelme Majna-Frankfurt) mindenkorin adatlapjainak előírásait.

Az azbesztartamú felületeknél munkaközben feltétlenül tartsák be a TRGS 519 szabályozás előírásait.

Égetett festék, porfesték és PVC bevonatoknál mintafelület készítését javasoljuk, további tapadási vizsgálattal a (harántvágás) DIN EN ISO 2409 szabvány szerint.

Ne használja álló víz hatásának ill. tartós nedvességnek kitett felületeken.

Optikailag összefüggő felületek bevonásakor ügyelni kell arra, hogy a festék ugyanabból a gyártásból származzon és/vagy szükséges a teljes mennyiséget (pld. egy homlokzati oromhoz) egyszerre összekeverni.

Felület előkezelés:

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.

Ellenőrizze a felület hordozóképességét a bevonat számára. A laza, régi bevonatot távolítsa el, a régi hordozóképes bevonatot lúgos mosószerrel tisztítsa és csiszolja.

A felületeket a vastag lerakódásoktól, pl. korom, nikotin, zsír, olaj stb. a munka megkezdése előtt lúgos lemosással alaposan meg kell tisztítani. Az előírt száradási időt tartsuk be!

A felületeket, amelyeknél számolni kell vízdékony anyagokkal (pl. nikotin/kátrány csapadék, vízfoltok) Lucite® Multi-Primer festékekkel kell szigetelni.

Ismeretlen vagy bizonytalan összetételű felületeknél mintafelület készítést javasolunk.

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.

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

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

Biztonsági tudnivalók

- Nem szabad, hogy a festék a gyermekek kezébe kerüljön.
- Ne engedjük bele a csatornába.
- Aeroszolt (permetet) ne lélegezzük be.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészüléket kell használni.

Vegyük figyelembe a 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 alkalmazástechnikai és felhordástechnikai információkat.

Mivel ebben a kiadványban nem tudunk kitérni minden a gyakorlatban előforduló felület festésére, és mivel az alkalmazásra és felhordásra sem tudunk befolyással lenni, ezért kérjük Önöket kétséges esetekben, forduljanak kérdéseikkel műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz a +36302612107 telefonszámon.

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

Ajánlásunk alapja az aktuális DIN 18363 szabvány Építőipari Szolgáltatások Előírásainak (VOB) C része, a BFS-irányelvei (Szövetségi Bizottság Festék és Értékvédelem), valamint a jelenleg érvényes műszaki adatlapok.

Műszaki adatlapunk - a technikai fejlődéstől függő - újabb kiadása esetén, minden korábbi érvényét veszti.

L-1001-1 LUCITE _ Hausfarbe 280207 FL