



LUCITE® Multi-Resist Pro

Illatanyagban szegény, magas fedőképességű akril-ásványi kötőanyagbázisú funkcionális falfesték.
Nedves dörzsállósági osztály: 2, Fedőképességi osztály: 1.

Felhasználási terület

Nagyértékű fal-és mennyezetfesték érzékenyebb lakókörnyezet, nyilvános épületek, orvosi rendelők, irodahelyiségek, óvodák, éttermek, kórházak, nyugdíjas házak, magas baktériumterhelésnek kitett helyiségek, iskolák, élelmiszerekkel kapcsolatos eladó-és raktárhelyiségek, élelmiszerfeldolgozó - és gyártóüzemek felületeinek festésére.

Kiválóan alkalmazható bevonat nélküli ásványi felületek festésére, pl. P I, P II és P III vakolatcsoportba sorolt vakolatokra, mészhomoktégla falazatokra, beton felületekre, üvegszálás-és fűrészporos tapétára, flíz – és nyomott tapétákra, styroporra. Fentiek mellett felhordható gipszkartonlapokra, hordozóképes régi disperziós bevonatokra a megfelelő felületelőkészítés után.

Kizárólag csak beltérben alkalmazható.

Terméktulajdonságok

- oldószer – és lágýtószermentes
- konzerválószeres minden fajtájától mentes
- ködképző anyagoktól mentes
- filmje úgy áll ellen a penészesnek, hogy nem tartalmaz a környezetre káros hatóanyagokat
- baktériumálló / MRSA kórházi baktériumtörzsnek ellenálló, minősített bevizsgálással
- hypoallergén, nem okoz allergiát

- nincs maró hatása a szilikátfestékekkel szemben
- nagyon könnyen felhordható
- súrolásálló
- környezetbarát / szagmenetesen szárad
- vízzel hígítható

Kiszerezés: 12,00 l / 5,00 l

Színárnyalatok: fehér /
a Lucite® Multi-Resist Pro a kereskedelemben járatos színezőfestékekkel 5%-ig annak fényességvesztése nélkül színezhető. Azonban a színezés a megadott terméktulajdonsági értékeket megváltoztathatja. A közölt anyagtulajdonsági jellemzők és műszaki adatok a gyári fehér termékre értendők.

Bázisjelölések: B0 = TR , áttetsző bázis(az erősebb színek elérésére)
B3 = Gyári fehér bázis (a pasztellszínek elérésére)

A színezés alkalmával a termékbe csekély mennyiségű konzerválószer kerülhet.

Műszaki adatok

Fényesség: teljesen matt

A DIN EN 13300 szerinti nedves dörzsállósági besorolás: 2

A DIN EN 13300 szerinti fedőképességi besorolás: 1 (7 m²/liter kiadósságnál)

Kötőanyag: Hibrid – akrilát rendszer

Sűrűség (20 °C-on): 1,42 – 1,46 g / ml (középérték)

Egyenértékű légréteg vastagság, páraáteresztés: S_d – érték = 0,03 m
DIN EN ISO 7783-2 szerint meghatározott érték; a teljes filmréteget tekintve kb. 400 ml/ m² anyagfelhasználásra vonatkozóan

Viszkozitás: Felhasználásra alkalmas módon, csepegésmentesen szállítva.

Felhordás: **Airless szórás**
kb. 200 ml / m² / réteg

A pontos kiadóssági érték objektumonként eltérhet, az alapfelületi tulajdonságok és a mindenkor fúvókahasználat (fúvóka mérete, szórási szöge) szerint. Mintafelület készítése javasolt.

Ecsettel – és hengerrel való anyagfelvitel:

kb. 125-1500 ml / m² / réteg az alapfelület szerint.
Az adat sima felületre vonatkozik, érdes alapfelület esetén nagyobb kiadóssági értékkel kell számolni. Pontos kiadóssági értéket az alapfelületi tulajdonságok szerint közvetlenül a bevonni kívánt felületen, adott esetben próba készítésével lehet nyerni.

Felhordási hőmérséklet: legalább + 8 °C (Alapfelületre és környezetére vonatkozóan).

Felhordási adatok

Száradás 20 °C-on és 60% rel.páratartalomnál:

Kb. 4 óra után felülete száraz és átfesthető.

Teljesen kikeményedik kb. 2 -3 nap után.

Alacsonyabb hőmérséklet és / vagy magasabb páratartalom a száradási időt negatív irányba befolyásolhatja.

A Lucite® Multi-Resist Pro-t gyárilag felhasználásra kész állapotban gyártják. Használat előtt gondosan fel kell keverni.

A terméket adott esetben víz hozzáadásával be lehet állítani (pl. melegebb idő esetén). Az alapfelület nedvszívása szerint 5%-ig hígítható vízzel.

Sarkok és mélyedések vastagabb anyagfelhordásait kerülni kell.

Anyagfelhordás fajtái:

Ecset / Henger / Szórás (Airless)

Airless anyagfelvitel:

Fúvóka = 0,021"- 0,026" = 0,53 -0,66 mm
Nyomás = ca. 150-180 bar
Szórási szög = 50°
Viszkozitás = max. 5% vízzel hígítva

Kérjük figyelembe venni:

A bevonat funkcióját csak két, a szokásosnál vastagabb réteg felvitelével tudja elérni.

Annak érdekében, hogy a termék a meghatározott specifikációkat el tudja látni, kérjük ne keverjék más alapanyagokkal, festékekkel.

A Lucite® Multi-Resist Pro felhordását követően annak száradása után, felülete jellemzően egy tipikus ásványi festék jellegét mutatja.

A festendő felület nagyságát tekintve nedvest a nedvesre festési technikával kell felhordani, az átlapolási csíkképződés, sufnisodás lehetőségét minimálisra kell csökkenteni.

A termék, annak teljesen átszáradt és kikeményedett állapotában éri el a végleges, teljes értékű fedőerejét.

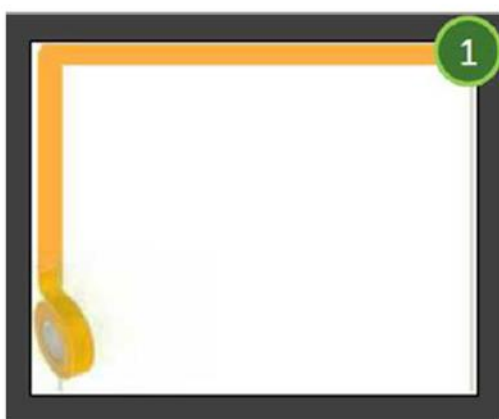
Száradás előtti összedolgozása foltosodást, illetve eltérő fedőképességet okozhat. (Ez különösen a fényfalakon, mennyezeten jelenthet csíkosodási problémákat.)

Tárolás: jól lezárt eredeti kiszerezésekben száraz hűvös és fagymentes helyen tárolandó

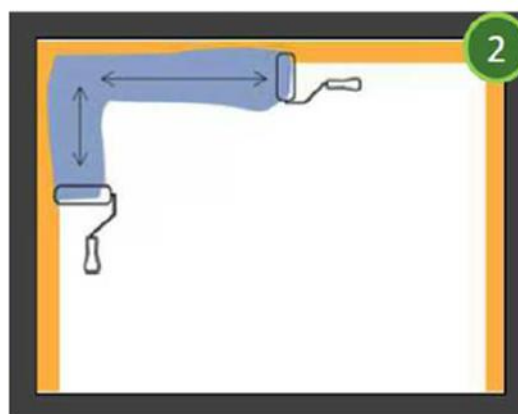
Szerszámajánlat: 100 % poliamid festőhenger, ill. nylon cérnahenger / oldószerálló / diszperziós- és latexfestékekhez / Szálhosszúság: 12 -14 mm.

Szerszámok tisztítása: használat után azonnal tiszta vízzel. A munkaeszközöket (szórópisztoly, hengerek stb.) a használat előtt és után gondosan ki kell mosni, tisztítani.

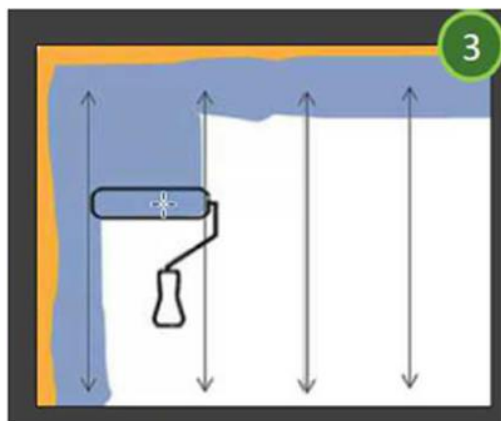
Felhordási javaslat:



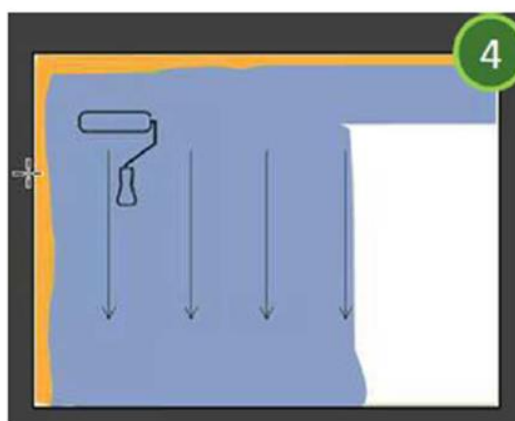
1 A festendő felület (fal, mennyezet) kiragasztása



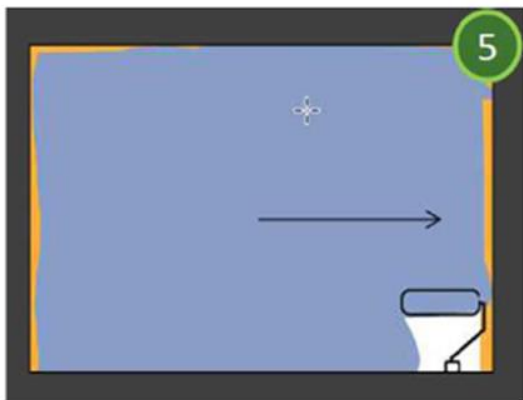
2 A munkafelület széleinek kisnejdolása, kihúzása kis hengerrel (pl. Polyamid / Storch / Durastar)



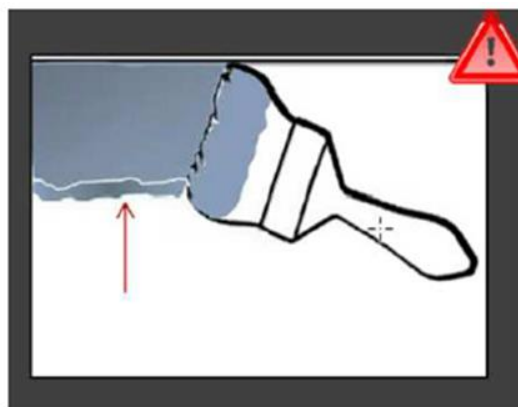
3 A felületet egy nagyobb hengerrel (pl. Polyamid / Storch DuraStar) kell átdolgozni. A felhordás során kb. 4 munkacsíkot fessünk fel, gondos átlapolással.



4 A 4 munkacsík felhordása után a felületet zárásként fentről lefele haladva át kell húzni.



A 3. és 4. munkafolyamatot ismételni amíg a felület el nem készül.



Az ecsettel történő snejdolásnál, kihúzásnál arra kell ügyelni, hogy ne alakuljon ki vastag éle a felhordott anyagnak. A felületi átlapolást jól össze kell dolgozni.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelületnek hordozóképesnek, szilárdnak, száraznak, szennyeződéstől-, kivirágzásoktól-, színezőanyagoktól-, gombáktól-, szinteres sós kirakódásoktól-, lisztesedéstől és elválasztószerektől mentesnek kell lennie.

A penészes, algás, szennyeződésekkel teljesen el kell távolítani, adott esetben vegyszeres tisztítást kell alkalmazni. Kérjük a felülettisztítás során a helyi vonatkozó előírásokat betartani.

A meglévő régi bevonatok átfestése előtt a felület átfesthetőségét, tapadását és hordozókéességét meg kell vizsgálni.

Kérjük a BFS (Festék és Értékvédelemi Szövetségi Bizottság festék és fizikai eszközök védelme Majna-Frankfurt) mindenkorai adatlapjainak - valamint a VOB DIN 18363 C rész 3. bek. előírásait tartásuk be.

Rétegfelépítés:

Alapfelület*	Felület előkezelése	Alapozó réteg	Záró réteg
PIc, PII, PIII vakolatcsoport, valamint PI régi vakolatcsoport	Tisztítani	Lucite® Multi-Resist Pro + 5 % vízzel hígítva	Lucite® Multi-Resist Pro
Mészhomokkő	Tisztítani / esetleg a sókivirágzásokat szárazon lekefélni	Lucite® Multi-Resist Pro + 5 % vízzel hígítva	Lucite® Multi-Resist Pro
Beton	Tisztítani, adott esetben az elválasztószereket el kell távolítani	Lucite® Multi-Resist Pro + 5 % vízzel hígítva	Lucite® Multi-Resist Pro
Régi, hordozóképes ásványi-vagy szilikátfestékek	Tisztítani	Lucite® Multi-Resist Pro	Lucite® Multi-Resist Pro
Hordozóképes matt diszperziós bevonatok	Tisztítani	Lucite® Multi-Resist Pro	Lucite® Multi-Resist Pro
Gipszkarton, gipsz	Tisztítani / a glettnyomokat eltávolítani, ill a szinteres részeket átcsiszolni	Lucite® Multi-Resist Pro	Lucite® Multi-Resist Pro
Üvegszövet, üvegflíz	-	Lucite® Multi-Resist Pro	Lucite® Multi-Resist Pro
Fűrészporos-/flíz- / dombornyomott tapéták	-	Lucite® Multi-Resist Pro	Lucite® Multi-Resist Pro

* **Erős** nedvszívású alapfelületeket a festési munkák előtt vízzel hígítható mélyalapozóval (pl. LUCITE® Sealer) kell lealapozni

Amennyiben a festendő felületen átütő színezőanyagok vannak, vagy munkakezdetkor azok láthatóvá válnak, külön alapozóként egy szigetelő alapozót LUCITE® Multiprimer kell közbeiktatni ill. felfesteni, csak ezzel szűnhet meg a foltosodás veszélye.(A BFS adatlap 12. sz. be kell tartani).

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

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

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

Ismeretlen bevonatoknál mintafelület készítését javasoljuk, további tapadási vizsgálatot a (keresztvágásos) DIN EN ISO 2409 szabvány szerint. Adott esetben kérjük vegye fel a kapcsolatot képviselő kollégánkkal / alkalmazástechnikusunkkal.

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

A felületeknek száraznak tisztának és hordozóképesnek, szennyeződés-, és laza részektől, elválasztószerektől, feszültségtől és formaelváltozásoktól mentesnek kell lennie. Vegyük figyelembe a DIN 18363 szabvány Építőipari Szolgáltatások előírásainak (VOB) C részének 3. bekezdését.

Az alapfelület hordozóképességét, átfesthetőségét meg kell vizsgálni. A fellazult részeket el kell távolítani.

Magas páratartalom esetén felhordani nem szabad.

A következő felületek festésére nem alkalmas: régi zománcbevonatok, sókivirágzásos alapfelületek, műanyagok és fafelületek.

Tartós vízterhelésnek kitett vízszintes felületekre nem szabad felhordani.

A festendő falszerkezetnek kapilláris és általános nedvességfelvételtől mentesnek kell lennie. A falszerkezet hátsó oldali nedvesedését ki kell zárni.

Különbéle lerakódásokkal erősen szennyezett felületeket pl. korom, nikotin, zsír, olaj stb. a munka megkezdése előtt alaposan meg kell tisztítani. Olyan felületek, amelyek nikotinnal, vagy más szennyezőanyaggal szennyezettek és ami később a festett felületen átüthet, egy arra alkalmas termékkel kell leszigetelni.

A festék funkcióját csak két vastag rétegű anyagfelvitellel tudja ellátni.

Lágyító anyagot tartalmazó termékekkel való találkozásnál (ajtó, ablaktömítések stb.) az átfesthetőségre vonatkozó nyilatkozatot a tömítőanyag gyártójától meg kell kérni, ill. próbafestést kell végezni.

Elégtelen szellőzés és / vagy szórási anyagfelvitel esetén légzésvédő készüléket kell viselni.

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

Használat előtt a terméken lévő jelöléseket és termékinformációkat, tanulmányozni kell, meg kell ismerni.

Minden olyan felületet amelyeket a festés során nem kívánunk átfesteni, védőfóliával kell gondosan letakarni. A felhordás alatt lecsepegő, szétszóródó anyag még nedves állapotban vízzel lemosható a felületről.

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 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 .

Veszély esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

További információkat honlapunkról lehet lehívni.

L- 4021 LUCITE® Multi-Resist Pro 150719 FL



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

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

A DÖRKEN csoport tagja

Lucite® Multi-Resist Pro
Műszaki adatlap L - 4021
Állapot: 2019 / 07.



www.cd-color.hu