

Sylitol Antik-Lasur

192

Szilikát bázisú, feldolgozásra kész lazúr festék, kül és beltérre

Termékleírás

Alkalmazás:

Dekoratív lazúr-rétegekhez történelmi falbevonatok példaképe alapján külső és belső térben, szilikát rétegeken és szerkezeti vakolatokon, valamint a Plc, PII és PIII habarcs-csoportok rétegbevonat nélküli vakolatain.

Különösen jól alkalmazható az emlékművek gondozásának területén és régi épületek restaurálásánál, de korszerű homlokzat- és térkialakításnál is. Laza, élő felületoptikát ad. Különösen alkalmas termésköveken a színezés felfrissítésére időjárás elleni védelemmel.

Tulajdonságok:

Időjárás-álló

Erősen diffúziós képességű

Széndioxid-áteresztő

Áttetsző, színezhető teljes tónusú

Sylitol-Volltonfarben

színezőfestékkel, ezért sokféle színes kialakítási lehetőséget ad.

Jó tapadó szilárdság ásványi alapozásokon

Környezetkímélő

Kötőanyag:

Káli-vízüveg szerves adalékokkal a DIN 18363, 2.4.1. alapján.

Fényességi fok:

Matt

Szín:

Fehér-áttetsző.

Sylitol-Volltonfarbe színezőfestékkel max. 30 %-ban színezhető.

A Sylitol Antiklasúrt a kívánt színárnyalatú Capamix Sylitol-Finish színezőfestékkel max. 10%-os hígításban lehet egy hasonló színárnyalatra színezni. A lazúr színét és áttetszőségét próbafelvitellel kell ellenőrizni.

Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen tárolandó. Felbontott göngyöleget jól le kell zárni. Az anyag csak műanyag göngyölegben tárolható. Minőségét megőrzi 12 hónapig.

Figyelem:

Gyermekek elől el kell zárni. A szemet és a bőrfelületet fröcsköléstől védeni. Ha szemmel vagy a bőrrel érintkezésbe kerül, vízzel azonnal ki kell öblíteni. Nem szabad természetes vizekbe engedni.

Közelebbi adatok: lásd a biztonsági adatlapot.

Hulladék:

Csak olyan göngyöleg forgatható vissza, amelyből a maradék anyagot kiürítették. Beszáradt anyagmaradékot a Nr. 91206 sz. hulladékulcus (építési hely hulladéka) szerint, ill. a Nr.55513 sz. hulladékulcus (öreg festékek, megkeményedve) szerint vagy házi hulladékként kell eltávolítani.

Kiszerezés:

5 és 10 liter.

Feldolgozás

Rétegfelépítés:

Olyan felületeknél, amelyeknél a szín-tónust fel kell frissíteni, pl. homokkő vagy beton: közbenső és záró réteg Sylitol Antik-Lasurral, teljes tónusú Sylitol Volltonfarbe színezőfestékkel színezve. A lazúr áttetszőségét Sylitol-Konzentrat hozzáadásával, vízzel 2:1 arányban hígítva, szabályozzuk.

Színes felületek létrehozásához az alap minőségének és a kívánt felületnek megfelelő alapréteget és köztes réteget kapnak fehér színben, vagy a lazúr színtónusával összehangolt világos árnyalatban.

Kültéren Sylitol-Minera, Sylitol-Compact vagy Sylitol-Fassadenfarbe.

Beltéren Sylitol-Minera, Sylitol-Compact vagy Sylitol-Bio beltéri festék.

Közbenső rétegek alkalmas a Sylitol-Strukturputz vakolat, különösképpen pedig a Sylitol Modeller- und Spachtelputz vakolat.

Záróréteggént a kívánt lazúr-hatás elérése érdekében 1–3 lazúr-felhordás Sylitol Antik-Lasur-ral, színezve teljes tónusú Sylitol Volltonfarbe színező festékkel. A lazúr áttetszőségét szabályozzuk Sylitol-Konzentrat hozzáadásával, vízzel 2:1 arányban hígítva. A mindenkori kívánt lazúr-hatásnak megfelelő lazúr-felhordást nedves-a-nedvesre módon vagy közbenső száradás után lehet végrehajtani.

Lerakódások elkerülése érdekében az összefüggő felületekre az anyagot nedves-a-nedvesre módon egyetlen menetben kell felhordani. Nagyobb felületek esetén ajánlatos vízzel 2:1 arányban hígított Sylitol Konzentrat-tal előkezelni.

Felhordás:

A lazúr felhordásnak Sylitol Antik-Lasurral történő kivitelezéséhez alkalmas a bedolgozott festőecset, 'bökdöső' ecset, természetes szivacs vagy textildarabok. A szerszám kiválasztása a kívánt lazúr-hatástól függ.

Szerszámok tisztítása:

A használat után azonnal vízzel, esetleg mosogatószer hozzáadásával. A munkaszünetek során a szerszámokat a festékben vagy víz alatt kell tartani.

Felhasználás:

80-100 ml/m² egy réteghez. Az alapozás mindenkori szívóképeségétől és szerkezetétől függően nőhet ez a felhasználás. Ezen felhasználási számok esetén irányértékekről van szó. Az egzakt felhasználást próbaretegfelhordással külön mintafelületen kell meghatározni.

Alsó hőmérsékleti határ a feldolgozás során:

+8 °C alap és környezet

Száradási idő:

Legalább 12 óra száradási időt kell betartani az egyes rétegfelhordások között. Hűvös és nedves időben megnő a száradási idő. Belső helyiségekben a feldolgozás után gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Figyelem:

Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnál, esőben, magas páratartalomnál (köd, nedvesség), erős szélben. Adott esetben az állványzatra hálóponyvát kell felrakni. Ügyelni kell az éjszakai fagyveszélyre!

Nem alkalmazható vízszintes felületeken víz-terheléssel.

A Caparol Tiefgrund alapozó beltéri használata esetén tipikus oldószerszag keletkezik. Gondoskodni kell a jó szellőzésről! Érzékeny területeken inkább a Caparol-Putzfestiger alapozó használata ajánlott.

Mivel az épületek homlokzata hosszútávon a természetes időjárási tényezőknek, és a speciális körülményeknek köszönhetően állandó nedvességnek lehetnek kitéve, fennáll a veszélye a penész- és algaképződésnek. Ezért az ilyen veszélyeztetett felületekre ajánljuk speciális készítményeinket: ThermoSan, Amphibolin-W, Duparol-W. Ezek a készítmények olyan anyagokat tartalmaznak, melyek lelassítják a penész- és algaképződést.

Összeegyeztethetőség más rétegalakító anyagokkal:

A speciális tulajdonságok megtartása érdekében, a Sylitol Antik-Lasurt más rétegalakító anyagokkal nem szabad elkeverni.

Védőintézkedések:

A réteggel bevonandó felületek környezetét, különösen az üveget, kerámiát, lakkozott felületet, téglát, terméskövet, fémet és natúr- vagy lakkozott fát gondosan le kell takarni. Festékfröcskölést sok vízzel azonnal le kell mosni. Erős szélben az állványra takaróponyvákat kell felrakni.

Épületvédelmi intézkedések:

Előreugró építményrészek, mint párkányok, ablakpárkányok, falkoronák stb. szakszerűen lefedendők, hogy elkerüljük a felületi szennyeződést, vagy a fal erősebb átnedvesedését.

Alkalmas alapok

Az alapoknak szennyeződéstől, elválasztó anyagoktól mentesnek és száraznak kell lenniük.

Külső felületek

Plc, PII, PIII habarcs-csoport vakolatai:

Új vakolatokat esetenként időjárástól függően 2–4 hétig megkötés és kiszáradás céljából bevonat nélkül kell hagyni.

Vakolat liszt szemcsés réteggel:

A lepergő, ill. porló felületet, ún. liszt szemcsés réteget, amelynek tapadáscsökkentő hatása van, fluátozni kell, és utána lemosni.

Mészkő kicsapódásos vakolat:

A mészkő kicsapódást, amit az enyhén fényes felületről lehet fel ismerni, fluátozni kell, és utána lemosni.

A felszínen homokosodó vakolatok:

Szárazon le kell kefélni, és a törvényi előírásoknak megfelelően vízsugárral le kell tisztítani.

A Plc, PII és PIII habarcs-csoport régi, szilárd vakolata:

Szennyezett és algásodott felületeket kézzel vagy géppel, a törvényi előírások figyelembe vételével meg kell tisztítani vízsugárral vagy nagy nyomású vízsugárral, homok hozzáadásával. Homokos vízsugarazás csak a PII és PIII habarcs-csoport esetén lehetséges.

Algásodott vakolatokat Capatopx-szal kell kezelni.

Ásványi és szilikát bázisú hőszigetelő vakolatok:

Szennyezett vagy algásodott vakolatokat kisebb nyomású vízsugárral, adott esetben tisztítószert alkalmazásával kell megtisztítani. Mechanikus

tisztítást nem szabad végezni. Algásodott vakolatokat Capatopx-szal kell kezelnie megadott előírás szerint.

Vakolatjavítások:

Nyílt repedések és sérült vakolatfelületek kijavítása során arra kell ügyelni, hogy a javító habarcs a vakolat szilárdságának és szerkezetének megfelelően.

Vakolatok javításához különösen jók a Trass-Mész / Trass-Cement bázisú kész habarcsok.

A festés előtt a kijavításoknak jól meg kell kötni, ki kell száradni, alaposan fluátozni kell, és utána lemosni. Ennek során ügyelni kell arra, hogy a fluátozás mindig 1-2 kefésséssel a javítás helyén túl történjék. Nagyobb vakolatjavítások esetén a teljes felületet (régi és új vakolat) fluátozni kell.

Régi ásványi bevonatok:

Az erősen tapadó régi bevonatokat szárazon vagy nedvesen kell tisztítani. Egy alapréteg-felhordása Sylitol-Minera-val.

Nem tapadó, mállott ásványi bevonatokat csiszolással, kaparással, vagy maratással el kell távolítani, és az egész felületet vízzel jól le kell mosni. Egy alapréteg Sylitol-Konzentrat és víz 2:1 arányban keverve.

Nem hordképes régi diszperziós festékbevonatok:

Mechanikusan, vagy lemaratással maradéktalanul el kell távolítani, és utána nagy nyomású forró vízsugárral a törvényi előírások figyelembe vételével letisztítani.

A lemaratott, nem szívóképes alpra egy alapréteg Sylitol-Minera felhordása.

Lemaratott, erősen szívó alpra egy alapréteg Sylitol-Konzentrat felhordása 2:1 arányban vízzel hígítva. Egy köztes réteg felhordása Sylitol – Minera-val.

Simitás nélküli mészhomoktégla falazat

Csak olyan fagyálló burkolótégla alkalmasak bevonatra, amelyek duzzadó vagy elszínező idegen zárványokat, mint homok vagy iszapcsomó, nem tartalmaznak.

A fugázást repedésmentesen kell kivitelezni, és tapadást csökkentő szigetelő- vagy más hasonló anyagot nem tartalmazhat. A só kivirágzókat szárazon lekefélni. Lepergő felületek esetén az egész felületet fluáttal be kell kenni, majd lemosni.

Tető-, ablak- és padlócsatlakozásokat a Mészhomokkő Szövetség irányelvei szerint kell kivitelezni.

Kövek kezelése

A termésköveknek szilárdnak, száraznak és kivirágzástól mentesnek kell lenniük. Felszínükön mállott köveket a bevonat előtt többszöri kovasav-észteres kezeléssel kell szilárdítani.

Elszennyeződött köveket vízszaggal kell tisztítani, a törvényi előírások figyelembe vételével. A kövek kijavítására ne vakolati habarcsot, hanem kőpótló anyagot használjunk. A javítási helyeknek jól meg kell kötni, és a bevonat felhordása előtt szakszerűen kell fluátozni, majd utána lemosni.

Szivárgó nedvesség:

A szivárgó nedvességtől a rétegek korán tönkremennek. Tartós eredményt csak egy vízszintes szigetelés beiktatásával lehet elérni.

Jó és hosszán tartó megoldást kínál a Capatect Sanierputz-System szigetelőrendszer alkalmazása.

Különösen öregebb épületeknél előnyös hatású egy száraz-, ill. kipárologtató réteg - egy szűrőkavics-réteg - betöltése a lábazat és a talaj közé.

Felületek só kivirágásokkal:

Só kivirágással borított felületeknél a rétegfelhordás tartósságáért, illetőleg a só kivirágás megakadályozásáért felelősséget nem vállalunk.

Belső felületek

Ásványi alapozások mészcsergással, lisztesedő vagy lepergő felülettel:

Mechanikusan teljesen megtisztítani, vagy fluátozni és utána vízzel lemosni.

Új vakolatok PI, PII és PIII habarcsból:

2–4 hétig bevonat nélkül hagyni.

Gipszvakolatok PIV habarcsból

Szilárd vakolatokon: Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Lágy gipszvakolatokat Caparol-Tiefgrund TB-vel szilárdítani. Gipszvakolatokat mészcsergással le kell csiszolni és portalanítani, alapozó réteg Caparol-Tiefgrund TB. Alapozó rétegfelhordás után esetenként közbenső rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal.

Gipszkarton-lemezek

Simítási sorját le kell csiszolni, alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

A lágy, gipsszel simított helyeket Caparol-Tiefgrund TB-vel kell szilárdítani. Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Vízben oldódó, elszínező anyagokat tartalmazó lemezeknél alaprétegfelhordás Caparol-Filtergrund fein alapozóval és egy közbenső rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal.

Gipsz építőlapok

Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Beton:

Az esetleges elválasztó maradványokat el kell távolítani. Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Simítás nélküli mészhomoktéglafalazat

A só kivirágásokat szárazon le kell kefélni.

Simítás nélküli téglaburkolat

Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Hordképes matt diszperziós- és műgyantavakolat bevonatok:

Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Nem hordképes bevonatok:

A nem hordképes lakk- és diszperziós festékek vagy műgyantavakolat bevonatok eltávolítandók. Alapozó réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Nem hordképes ásványi festékbevonatokat mechanikusan kell eltávolítani. Alapozó rétegfelhordás Syllitol-Konzentrat-tal, vízzel 2:1 arányban hígítva.

Enyvesfesték bevonatok

Teljesen tisztára le kell mosni. Alapozó réteg Caparol-Tiefgrund TB-vel és egy közbenső réteg Caparol-Haftgrund-dal.

Penészes felületek:

A penészes réteget nedvesen kefével, ledörzsöléssel vagy lekaparással kell eltávolítani. A felületeket Capatox-szal átmosni, és jól megszáradni hagyni. Alapréteg az alapfelület minőségétől függően. Erősen ellepett felületekre az Indeko-W, Malerit-W vagy Fungitex-W termékeink felhordását javasoljuk.

Műszaki tanácsadás

Minden, a gyakorlatban előforduló alapozás és azok mázolótechnikai kezelése nem tárgyalható ebben a brosúrában.

Ha olyan alapozásokat kell megmunkálni, amelyek ebben a Műszaki információban nincsenek felsorolva, szükséges, hogy azt velünk vagy külső műszaki munkatársainkkal megbeszéljük. Szívesen adunk Önöknek részletes, és a tárgyra vonatkozó tanácsot.