

# Sylitol Antik-Lasur

## Feldolgozásra kész lazúr festék szilikát bázison, kül és beltérre

### Termékleírás

#### Alkalmazás:

Dekoratív lazúr-rétegekhez történelmi rétegek előképe alapján külső és belső térben, szilikát rétegeken és szerkezeti vakolatokon, valamint a Pic, 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 egy fellátított, élő felületoptikával. Különösen alkalmas a színezés felfrissítésére egyidejű időjárás elleni védelemmel termésköveken.

#### Tulajdonságok:

Időjárás-álló a VOB szerint  
Erősen diffúziós képességű  
Széndioxid-áteresztő  
Áttetsző, színezhető teljes tónusú Sylitol-színezőfestékekkel, (ezért sokrétű színezés lehetséges.)  
Jó tapadó szilárdság ásványi alapozásokon  
Környezetkímélő

#### Kötőanyag:

Káli-vízüveg szerves adalékokkal.

#### Fényességi fok:

Matt

#### Szín:

Fehér-áttetsző.

Max. 30 % teljes tónusú Sylitol-színezőfestékekkel színezhető.

#### 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. hulladékkulcs (építési hely hulladéka) szerint, illetve a Nr.55513 sz. hulladékkulcs (öreg festékek, megkeményedve) szerint vagy házi hulladékként kell eltávolítani.

#### Kiszerezés:

5 és 12,5 liter.

### Feldolgozás

#### Rétegfelépítés:

Olyan felületeknél, amelyeknél a szintöntést fel kell frissíteni, pl. homokkő vagy beton: közbenső és záró réteg Sylitol Antik-Lasurral, teljes tónusú Sylitol festékekkel árnyalva. A lazúr áttetszőségét szabályozzuk Sylitol

koncentrátum hozzáadásával, vízzel 2:1 arányban hígítva.

Olyan felületek, melyeknél a szint kell kialakítani, alapozásuk minősége és a kívánt felület szerint megfelelő alapréteget és közbenső réteget kapnak fehér színben vagy az utána következő lazúr szintónusával összehangolva árnyaltan.

Kívül Sylitol-Minera, Sylitol-Compact vagy Sylitol-homlokzati festék.

Belül Sylitol-Minera, Sylitol-Compact vagy Sylitol-Bio belsőterei festék.

Közbenső rétegnek alkalmasak a Sylitol-szerkezeti vakolatok is, különösen a Sylitol rusztik és simított vakolat.

Záró réteg esetenként a kívánt lazúr-hatás szerint, 1-3 lazúr-felhordás Sylitol Antik-Lasurral, színezve teljes tónusú Sylitol festékekkel. A lazúr áttetszőségét szabályozzuk Sylitol koncentrátum hozzáadásával, vízzel 2:1 arányban hígítva. A mindenkor kívánt lazúr-hatásnak megfelelő lazúr-felhordást nedves-a-nedvesre módon vagy közbenső száradás után lehet végrehajtani.

Lerakódások elkerülése érdekében az összefüggő felületeket nedves-a-nedvesre módon egyetlen menetben kell lakkozni. Nagyobb felületek esetén ajánlatos vízzel 2:1 arányban hígított Sylitol koncentrátummal előkezelni.

#### Felhordás:

A lazúr felhordásnak Sylitol Antik-Lasurral történő kivitelezéséhez alkalmasak a bedolgozott festőkefék,

'bökdöső' esetet, természetes szivacs vagy rongyok. A megválasztás függ a kívánt lazúr-hatástól

#### Szerszámok tisztítása:

A használat után azonnal vízzel, esetleg öblítő szer hozzáadásával. Munkaszünetek során a szerszámokat a festékben vagy víz alatt kell tartani.

#### Felhasználás:

80-100 ml/m<sup>2</sup> egy réteghez. Az alapozás mindenkor szívőképességétől és szerkezetétől függően nőhet ez a felhasználás. Ezen felhasználási számok esetén irányértékekről van szó. Az egzakt felhasználást próba-rétegfelhordással külön mintafelületen kell meghatározni.

Alsó hőmérsékleti határ a feldolgozás során:

+8 °C az alapozásra és a környező levegőre. Ne folytassunk feldolgozást közvetlen napsugárzásnál, esőnél, magas páratartalomnál (ködnedveség) vagy erős szélben. Elővigyázat éjszakai fagyveszély esetén.

#### Száradási idő:

Legalább 12 óra száradási időt kell betartani az egyes rétegfelhordások között. Hűvös és nedves időben megfelelően hosszabb száradási időket adódnak. Belső helyiségekben a feldolgozás után gondoskodni kell jó átszellőzésről.

#### Figyelem:

Ne folytassunk feldolgozást közvetlen napsugárzásnál, esőnél, magas páratartalomnál (ködnedveség) vagy erős szélben. Adott esetben az állványzatra hálópontyát kell felrakni. Elővigyázat éjszakai fagyveszély esetén. Nem alkalmazható vízszintes felületeken víz-terheléssel.

#### Összeegyeztethetőség más rétegalakító anyagokkal:

Hogy a speciális tulajdonságokat megtartsuk, a Sylitol Antik-Lasurt más rétegalakító anyagokkal nem szabad elkeverni.

#### Lefedési intézkedések:

A réteggel bevonandó felületek környezetét, különösen üveget, kerámiát, lakkozásokat, klinkert, természetes követ, fémeket és természetesnek meg hagyott vagy lakkozott fát gondosan le kell takarni. Festékröcskölést sok vízzel azonnal le kell mosni. Erős

szélnél az állványra takaró pontyókat kell felrakni.

#### Szerkezeti intézkedések:

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

#### Alkalmas alapok

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

#### Külső felületek

Pic, PII, PIII habarcs-csoport vakolatok:

Új vakolatokat esetenként zivatar után 2-3 hétig megkötés és kiszáradás céljából bevonat nélkül kell hagyni.

#### Vakolat liszt szemcsés réteggel:

Lepergő, illetőleg liszt esedő felszín, ún. liszt szemcsés réteget, amelynek kötéscsökkentő hatása van, fluatózással el kell távolítani és utána lemosni.

#### Vakolat mészcurgással:

A mészcurgást, amit az ember gyengén fénylő kinézetéről ismer fel, fluatózással eltávolítandó majd lemosandó.

#### A felszínen homokosodó vakolatok:

Szárazon le kell kefélni és az egész felületet a törvényi előírások betartásával, vizsgárral meg kell tisztítani.

#### A Pic, PII és PIII habarcs-csoport minden szilárd vakolata:

Elszennyeződött és algásodott /veralgte/ felületeket kézzel vagy géppel, a törvényi előírások figyelembe vételével meg kell tisztítani vizsgárral vagy nagynyomású vízzel, homok hozzáadásával. Nedves homok-sugarazás csak a PII és PIII habarcs-csoport esetén lehetséges. Algásodott vakolatokat Capatex-szal kell kezelni.

#### Hőszigetelő vakolatok ásványi vagy szilikát-bázison:

Elszennyeződött vagy algásodott vakolatokat kisebb nyomású vizsgárral, adott esetben tisztítószert alkalmazásával kell megtisztítani. Mechanikus tisztítást nem szabad előírni. Algásodott vakolatokat

előírás szerint Capatex-szal kell kezelni.

#### Vakolatjavítások:

Nyílt repedések és sérült vakolatfelületek kijávítása során arra kell ügyelni, hogy a javító habarcs a meglévő vakolat szilárdságának és szerkezetének feleljen meg.

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

A bevonat elkészítése előtt a kijavításoknak jól meg kell kötniük és ki kell száradniuk, és azokat alaposan fluatózni kell és utána lemosni. Ennek során ügyelni kell arra, hogy a fluatózás mindig 1-2 keféseléssel a javítás helyén túl történjen. Nagyobb vakolatjavítások esetén a teljes felület (régi és új vakolat) fluatózni kell.

#### Régi ásványi bevonatok:

A szilárdan tapadó régi bevonatok szárazon vagy nedvesen kell tisztítani. Alaprétegfelhordás Sylitol-Minerával.

Többé nem tapadó, mállott ásványi bevonatokat csiszolással, kaparással, vagy marattással el kell távolítani, és az egész felületet vízzel jól le kell öblíteni. Alapbevonat Sylitol koncentrátummal/ vízzel 2:1 arányban.

#### Nem hordképes régi diszperziós festékbevonatok:

Maradékaltalul mechanikusan vagy lemarattással eltávolítani, és nagy nyomású forró vizsgárral utána tisztítani a törvényi előírások figyelembe vételével.

A lemaratott, nem szívőképes alapra tapadást közvetítő alaprétegfelhordás Sylitol-Minerával.

Lemaratott, erős szívó hatású alapra egy szilárdító alaprétegfelhordás Sylitol koncentrátummal, 2:1 arányban vízzel hígítva. Közbenső rétegfelhordás Sylitol-Minerával.

#### Símitás nélküli mészhomoktégla falazat

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

A fugázás repedésmentesen kivitelezett legyen és nem tartalmazhat tapadást csökkentő tömítő szert vagy ehhez hasonlót. A só kiválásokat szárazon kell lekefélni. Lepergő felületek esetén az egész felszínt fluattal kell bekenni majd lemosni.

Tető-, ablak- és padlócsatlakozáso-

kat a Mészhomokkő Szövetség irányelvei szerint kell kivitelezni.

### **Kövek kezelése**

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

Elszennyeződött köveket vízsugárral kell tisztítani, a törvényi előírások figyelembe vételével. A kövek kijávitására ne vakolati habarcsot, hanem kőpótló anyagot használjunk. A javítási helyeknek jól megköttetőeknek kell lenniük, és a bevonat felhordása előtt szakszerűen kell fluatózni, majd utána mosni.

### **Emelkedő nedvesség:**

Emelkedő nedvesség által a rétegek korán tönkremennek. Tartós eredményt csak vízszintes szigetelés bevitelével lehet elérni.

Jó és hosszan tartó megoldást kínál a Capatect Javítóvakolati rendszer alkalmazása. Különösen öregebb épületeknél előnyös hatású a száraz, illetőleg kipárolgó zónák elhelyezése az épületláb és a termett talaj közé egy szűrőkavics-réteg betöltése által.

### **Felületek só kivirágzásokkal:**

Só kivirágzással borított felületeknél a rétegfelhordás tartósságáért, illetőleg a só kivirágzás megakadályozásáért felelősséget nem vállalunk.

### **Belső felületek**

#### **Ásványi alapozások mészcsergással, lisztesedő vagy lepergő felülettel:**

Mechanikusan teljesen megtisztítani, vagy fluatózni és utána vízzel lemosni.

Új vakolatok PI, PII és PIII habarcsból 2-4 hétig bevonat nélkül állni hagyni.

### **Gipszvakolatok PIV habarcsból**

Szilárd vakolatokon: Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal.

Lágy gipszvakolatokat Caparol-Tiefgrund TB-vel szilárdítani. Gipszvakolatokat mészcsergással le kell csiszolni és portalánítani, alapozó réteg Caparol-Tiefgrund TB. Alapos száradás után esetenként közbenső rétegfelhordás Caparol-Haftgrunddal.

### **Gipszkarton-lemezek**

Simítási sorját le kell csiszolni, alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal.

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

Vízben oldódó, elszínező anyagokat tartalmazó lemezeknél alapréteg-felhordás finom Caparol-Filtergrunddal és egy közbenső rétegfelhordás Caparol-Haftgrunddal.

### **Gipsz építőlapok**

Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal.

### **Beton:**

Esetleg meglevő elválasztó maradókat el kell távolítani. Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal.

### **Simítás nélküli mészhomoktégla falazat:**

A sókivirágzásokat szárazon le kell kefélni. Simítás nélküli téglaburkolat Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal.

### **Hordképes mész-, cement vagy szilikátfesték-bevonatok:**

Erősen szívóképes felületeken alapréteg-felhordás Sylitol-koncentrátummal, 2:1 arányban vízzel hígítva.

### **Hordképes matt diszperziós festékek és műgyanta-vakolat-bevonatok:**

Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal

### **Nem hordképes bevonatok:**

Nem hordképes lakk- és diszperziós festékek vagy műgyanta vakolat-bevonatok eltávolítandók. Alapozó réteg Caparol-Haftgrunddal. Nem hordképes ásványi festék-bevonatokat mechanikusan kell eltávolítani. Alapozó rétegbevonatot Sylitol-koncentrátummal, vízzel 2:1 arányban hígítva.

### **Enyvesfesték-bevonatok**

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

### **Penészes felületek:**

A penészes réteget nedves kefével, ledörzsöléssel vagy lekaparással el kell távolítani. A felületeket Capatox-szal átmosni és hagyni jól megszáradni.

### **Műszaki tanácsadás**

Minden, a gyakorlatban előforduló alapozás és azok mázolóstechnikai 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 megbeszéljék.

Szívesen adunk Önöknek részletes, és a tárgyra vonatkozó tanácsot.