

Sylitol 1K

Feldolgozásra kész, tisztán szilikát alapú homlokzatfesték

Termékleírás

Felhasználási terület:

Feldolgozásra kész, tisztán szilikát alapú, diszperzió adalék nélküli homlokzatfesték, időtálló, magas vízpára- és CO₂-áteresztő képességű bevonatok készítéséhez mészhabarc, javított mészhabarc és cementhabarc vakolatokra, valamint régi szilikátfesték bevonatok felújítására.

A tisztán szilikátkötésnek köszönhetően a Sylitol az alapfelülettel különösen jól kovásodik és nemes matt, épületfizikai szempontból előnyös, a savas levegő káros anyaggal szemben ellenálló felületet eredményez.

Ezért a Sylitol 1K szilikátfesték különösen alkalmas műemlék jellegű épületek felújításához.

Tulajdonságok:

- Időjárásálló
- Feldolgozásra kész - könnyű feldolgozás.
- Magasan vízpára- és CO₂-áteresztő.
- Szagtalan és környezetkímélő.
- Az intenzív kovásodás miatt jó tapadás az ásványi alapfelületeken.
- Mikroporózus, nem dagad.

Kötőanyag:

Tiszta kálivízűveg, diszperzió adalék nélkül.

Fényességi fok:

Matt.

Szín: Fehér.

Egyéb színárnyalatok az AmphiSilan/ Sylitol szinkártya szerint gyárilag szállíthatók.

Kiegészítő anyag:

Sylitol-Fixativ:

Tisztán szilikát alapú alapozó és hígító erősen vagy különböző mértékben szívozó ásványi alapú mészhabarc, javított mészhabarc vagy cementhabarc vakolatfelületek és erősen krétásodó régi szilikátfestékek erősítésére és egalizálására, Sylitol 1K szilikátfesték alá.

Kötőanyag:

Tiszta kálivízűveg, diszperzió adalék nélkül.

Szín: Színtelen, áttetsző.

Kiszerezés:

Sylitol 1K: 12,5 liter
Sylitol Fixativ: 10 liter

Tárolás:

hűvös, fagymentes helyen.
A Sylitol 1K kb. 12 hétig tárolható és feldolgozható, a Sylitol Fixativ kb. 12 hónapig.

Biztonsági előírások:

A Sylitol 1K és a Sylitol Fixativ gyermekek kezébe nem kerülhet. A szemet és a bőrfelületet a fröccsenő anyagtól védeni kell. Az anyaggal való érintkezés esetén a szemet vagy a bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell öblíteni.

Nyílt vizekbe engedni nem szabad.

Hulladék elhelyezés:

Csak teljesen üres edényeket lehet hulladékként újrafeldolgozásra továbbadni. Az anyagmaradékokat kiszáradva, kikeményedve építési hulladékként vagy háztartási hulladékként lehet megsemmisíteni.

Feldolgozás

Rétegfelépítés:

Alapozás Sylitol Fixativval vagy Sylitol 1K-val az alapfelület minősége szerint.

Köztes réteg max. 20 % Sylitol Fixativval hígított Sylitol 1K szilikátfestékekkel.

A felületi hajszálrepedésekkel rendelkező alapfelületeket mosott, égetett kvarchomokkal, például Disboxid 942 kvarchomokkal, max. 20%-ban feltöltött Sylitol 1K szilikátfestékekkel előkezelní kell.

Fedő réteg max. 5% Sylitol Fixativval hígított Sylitol 1K szilikátfestékekkel.

Az egyes rétegek között legalább 24 óra száradási időt kell hagyni.

Felhordás:

Sylitol Fixativot kefével vagy ecsettel jól bedolgozva, Sylitol 1K-t kefével, ecsettel vagy hengerrel kell felhordani.

A szerszámokat vízzel, esetleg háztartási mosogatószer hozzáadásával kell tisztítani.

Anyagfelhasználás:

Sylitol Fixatív: hígítástól függően 100-150 ml/m²

Sylitol 1K: kb. 250 ml/m² rétegenként sima alapfelületen. Erdős felületeken több.

A pontos felhasználást próbafelhor-dással kell meghatározni.

Feldolgozási hőmérséklethatár:

+8 °C környezet- és alapfelület esetén.

Száradási idő:

+20°C-on és 65% rel. páratartalom mellett 24 óra múltán felületszáraz és újra festhető.

Álacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett hosszabb száradásra kell számítani.

Figyelem:

Az alapfelülettől és az időjárás vi-szonyoktól függően előfordulhatnak színárnyalat eltérések és foltosodás. Ezért ajánlott az alapfelületet próba-festéssel megvizsgálni.

Sókiapadós felületeken a festék tartósságáért felelősséget nem vállalunk. Erős napsugárzás, eső, magas páratartalom és erős szél mellett ne hordjuk fel az anyagot.

A festett felületeket esetleg állvány-ponyvával védeni kell.

Az összefüggő felületeket az át-fedések

Takarások:

A festendő felület környékét gon-dosan le kell takarni. A lakozott, üveg-, kerámia-, terméskő-, fém- és natúr vagy lazúrozott fa felületekről az anyagfröcsköléseket azonnal le kell mosni.

Konkrét műveletek:

Az előreugró szerkezeteket, úm. párkányokat, ablak könyöklőket, fal-koronákat szakszerűen le kell takarni, hogy a szennyezett lefolyásokat és a falazat túlzott átnedvesedését el-kerüljük.

Alkalmas alapok

Az alapfelületnek szennyeződések-től, tapadást gátló anyagoktól men-tesnek és száraznak kell lennie.

Mészhabarcs, javított mészha-barcs és cementhabarcs felületek:

Új vakolatok kötési ideje festés előtt: Mészhabarcs: legalább 4 hét
Javított mészhabarcs és cementha-barcs: 2-4 hét.

A vakolatokat a kötés után fluatálni és vízzel öblíteni. A mészhabarcs vako-latokat és a javított felületeket esetleg többször kell fluatálni és öblíteni.

Régi, festetlen vakolat felületeket magas nyomású melegvízes mosó-berendezéssel lemosni, fluatálni és öblíteni.

Az esetleges javításokat azonos minő-ségű habarccsal azonos felületkép-zéssel kell végezni.

A javított felületeket hagyjuk alapo-san kiszáradni, fluatáljuk és mossuk le. csak ezután végezzük a teljes fel-let fluatálását és lemosását.

Mészhabarcs és javított mészhabarcs vakolat felületeket, valamint a külön-böző mértékben szívó vagy homoko-ló felületeket 2:1 - 1:1 arányban vízzel hígított Sylitol Fixatívval alapozni kell. Cementhabarcs vakolat felületeket és erős, kevésbé szívó felületeket max. 20%-ban Sylitol Fixatívval hí-gított Sylitol 1K szilikátfestéssel kell alapozni.

Régi, hordképes szilikát alapú festések:

Szárazon vagy nedvesen tisztítani, például magasnyomású melegvízes mosással. Alapozás 1:1 arányban vízzel hígított Sylitol Fixatívval.

Figyelem: A tapadást Sylitol 1K szilikátfestéssel végzett próba-festéssel ellenőrizni kell, mivel a szilikát-anya-gok gyakran különböző mértékben tartalmaznak szerves adalékokat.

Szerves és nem tapadó szilikát festések:

A régi rétegeket csiszolással, kapa-rással vagy drótkéfével maradéka-lanul el kell távolítani, a felületeket magasnyomású melegvízes mosó-berendezéssel tisztítani és száradni hagyni.

Az alapozást az alapfelülettől függő-en Sylitol Fixatívval vagy Sylitol 1K szilikátfestéssel kell alapozni.

Impregnálás:

A folyamatos fröccsenő csapadékvíz negatívan befolyásolja a festés tar-tósságát. A veszélyeztetett területek hidrofób kezelése pld. Disboxan 452-vel jelentősen növeli a kész felület víz-taszító képességét és javítja a festés tartósságát.

Műszaki tanácsadás:

Az összes, a gyakorlatban előforduló alapfelület és azok kezelésének leírása túlmutat a jelen dokumentáció keretein.

Amennyiben olyan felületek kezelé-sére van szükség, melyek nem ta-lálhatók ebben a dokumentációban, feltétlenül egyeztessen a területi képviselőinkkel. Az adott feladatra konkrét tanácsadással mindenkor állunk rendelkezésére.