



termék adatlap

Valódi szilikátfesték (kétkomponensű)

Art. Nr.: 879-880, 607

naturillo
A festék, ami nem árt

Termékleírás

A Kreidezeit szilikátfesték kétkomponensű festék rendszer, amely 2 Kreidezeit termékből áll:

- Szilikát fehér (nr. 879–880)
- Kálium vízüveg (nr. 607.1–607.4)

A két összetevőt közvetlenül a felhasználás előtt összekeverve tisztán ásványi és műgyantamentes valódi szilikátfestéket kapunk.

A szilikátfestékek (= vizesüvegfestékek) a festékkereskedelemben legtartósabb homlokzati bevonatai közé tartoznak. Szilikátfestékekkel festett homlokzatok, amelyek 20 év után is jól mutatnak, nem ritkák.

A vízüveg vízben oldott üveg. A nátronvízüveggel ellentétben a káliumvízüveg kiválóan alkalmas festékek előállítására. Kvarchomokból és káliumból készül. A szilikátfesték megkeményedése a szén-dioxid levegőből történő megkötése révén történik. E folyamat során a vízüveg megköt, kikeményedik és megköti a töltőanyagokat és a pigmenteket az alapfelülethez. A tiszta szilikátfestéket nem szabad összekeverni a kereskedelemben kapható úgynevezett „diszperziós szilikátfestékekkel”. Ez utóbbiak esetében 5% akrilát megengedett, mely erősen korlátozza a diffúzióképességet. A tiszta szilikátfestékek az egyik leginkább diffúzióképes festékek közé tartoznak.

Alkalmas alapok

Homlokzat és belső falfelületek festéshez egyaránt alkalmas. Normál, kezeletlen, műgyanta mentes és nem hidrofóbizált mész- és mészcementvakolatokon történő feldolgozásra, valamint régi műgyanta nélküli szilikát bevonatok felújítására alkalmas.

Az új mészalapú vakolatokat csak legalább 4 - 6 hetes kötési idő után szabad festeni! A mész kötési ideje; a friss mészen lévő vízüveg kivirágzáshoz és gyenge kötéshez vezet.

Tulajdonságok

- páraáteresztő, nedvszívó és rendkívül tartós
- lúgos kémhatása miatt fertőtlenítő, baktérium- és gombaölő hatású
- mosás, időjárás- és vegyszerálló
- nem gyúlékony
- emissziómentes
- szintetikus gyantáktól, oldószertől és tartósítószerrel mentes
- vegán

Alapfelülettel szembeni követelmények

Az aljzatnak nedvszívónak, stabilnak, tisztának, száraznak, szilárdnak, zsírmentesnek, színező és behatoló anyagoktól, valamint szintetikus gyantáktól mentesnek kell lennie. Gyenge alapok esetében a kötésekor fellépő felületi feszültség repedéseket leválásokat okozhat.

Felület előkészítés

Alaposan mossa le és távolítsa el a port minden felületről. A mész- és mészcement vakolatokról el kell távolítani mindennemű bőrösödést és egyéb bevonatot (szinter rétegek).

Távolítsa el a laza vakolatot és a falrészeket, és javítsa ki (pótolja) azonos típusú anyaggal.

Fontos információk a feldolgozással kapcsolatban

A szilikátfestékek feldolgozása jó műszaki ismereteket és tapasztalatokat igényel. A feldolgozásra és a keverési arányokra vonatkozó minden információ kizárólag ajánlás, és nem jelent kötelező érvényű kötelezettségvállalásokat. Az egyes felületeken azok tulajdonságai (műemlék épületeknél a korábbi bevonatok tulajdonságai, receptúrája) alapján szükség lehet eltérésekre, amelyeket a kellő szakirányú tapasztalattal rendelkező kivitelezőnek kell meghatároznia. **Felhasználás előtt mindenképpen ajánlott tesztelni a szilikátfesték alkalmazását az adott aljzaton.**

Feldolgozás

A Kreidezeit szilikátfestéket a kezeletlen vakolatra legalább 3 rétegben kell felvinni: alapozó, hígított első réteg, hígítatlan végső réteg (a nagyon durva vagy nagy kontrasztú aljzatokhoz újabb fedőrétegre lehet szükség), végül átlátszó fixáló rétegre lehet szükség.

Mindegyik réteg felvitele a homlokzati ecsettel történik, egyenletesen "nedves a nedvesre" módon és megszakítások nélkül. Festőhengerek és festékszórók nem alkalmas szerszámok. Az egyes rétegek között legalább egy éjszakányi, de inkább 1-2 napnyi száradási időre van szükség. A festékrétegek összekeveréséhez megfelelő vödörökre és erős keverőszárral ellátott fúróra van szükség. A kevert festék kb. 1 hétig tárolható, feltéve, hogy a festék felületére nyomott fóliával védve van a száradástól. A további feldolgozás előtt távolítsa el az esetlegesen kialakult kérget (bört), és semmiképpen ne próbálja meg azt a festékbe belekeverni.

Alapozás

Szívóképes ásványi felületek (kezeletlen vakolatok) alapozására, 1 rész káliumvízüveget 2 rész vízzel hígítunk. Körülbelül 0,3 liter alapozót kell felhordani négyzetméterenként.

1. festékréteg (hígabb)

12 kg szilikátfehérjét csomómentesen keverjük össze 17 liter káliumvízüveggel, használjunk erős fúrót keverőszárral, hagyjuk legalább 30 percig megduzzadni, majd ismét jól keverjük át. A festékkel átitatott homlokzati ecsetet merőlegesen tartva erőteljesen nyomja neki mellkas magasságában a felületre. Az ecsetből kifolyó festéknek legalább 80-100 cm-nyit kell lefolynia (lefutnia) a felületen. A festéket addig célszerű káliumvízüveggel hígítani, amíg el nem éri ezt az értéket.

2. festékréteg (sűrűbb)

12 kg szilikátfehérjét csomómentesen keverjük össze 10 liter káliumvízüveggel, használjunk erős fúrót keverőszárral, hagyjuk legalább 30 percig megduzzadni, majd ismét jól keverjük át.

Fixálás (színtelen)

Ha a fedőréteg már legalább 48 óras száradási idő után teljesen megkötött, úgy célszerű egy réteg színtelen védőbevonattal (1 rész káliumvízüveg + 2 rész víz) ellátni.

Színezése

A valódi szilikátfesték szinte az összes Kreidezeit föld-, ásványi és spinell pigmenttel színezhető. Maximális hozzáadás: 100 g pigment / 1 kg szilikátfehér. Először keverje össze a pigmenteket kevés vízzel, csomómentesre, majd adja hozzá a készre kevert szilikátfestékhez és keverje el alaposan.

A pigmentek egymással is keverhetők. Lásd pl. a 250-es Kreidezeit színskála.

Fontos! Alábbi Kreidezeit pigmentek nem alkalmasak szilikátfesték színezésére: sienna vörös (nr. 824), vöröses umbra (nr. 808) és vörösesbarna umbra (nr. 825). A hozzáadott pigmentek korlátozhatják az eltarthatóságot. Az ultramarinkék és az ibolya nem alkalmas kültéri használatra.

A színezett szilikátfestékek esetében a mészfestékekhez hasonló jellegzetesen felhős megjelenés nem hiba, a festék sajátossága, mely a felhasznált pigmentek függvényében változhat.

A festéskor kerülni kell a szabályos pl. négyszögletes mezők festését, mert sakktablaszerű megjelenéshez vezethet. Ugyanígy nem ajánlott függőleges vagy vízszintes ecsetvonásokkal haladni. Szabálytalanul haladva „csillagalakban” festve az új felületet a régivel folyamatosan összedolgozva kell haladni.

Az adatlapokban leírt információkat a gyártó és a forgalmazó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felülettipusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafestés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibákért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik. Forgalmazza:



termék adatlap

Valódi szilikátfesték (kétkomponensű)

Art. Nr.: 879-880, 607

naturillo
A festék, ami nem árt

Anyagszükséglet (m²-enként)

- Alapozás: 0,1 liter kálivízűveg + 0,2 liter víz
- Első réteg alapozott felületen:
0,075kg szilikátfehér + 0,1 liter kálivízűveg
- Második réteg alapozott és egyszer festett felületen:
0,17kg szilikátfehér + 0,14 liter kálivízűveg

A fenti értékek sima felületen értendők. A felület nedvszívó képességétől és jellegétől, valamint a festési technikától függően az anyagszükséglet nagymértékben változhat. Pontos értékeket csak az adott felületen elvégzett próbafestéssel lehet meghatározni!

Feldolgozási és száradási körülmények

Kerülje a közvetlen napfényt, a huzatot, a szennyeződések, 5 °C alatti és 25 °C feletti falfelület- és levegőhőmérséklet esetén ne fessen! **Óvja a gyors kiszáradástól!** A gyors száradás minőségi problémákhoz és repedések kialakulásához vezethet. Ne használja fűtött homlokzati felületeken. Feldolgozási és szárítási hőmérséklet: legalább 5 °C és legfeljebb 25 °C, legalább 48 órán át. A szilikátfestékeket nem szabad 5 °C alatt használni (vegye figyelembe az éjszakai fagy lehetőségét!). Az első napokban védje a szabadban lévő festékeket a naptól és az esőtől.

Eszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel. Tárolja az eszközöket munkaszünetekben vízben.

Száradási idő

A bevonat 2-3 órán belül porszáraz, és legkorábban 12 óra múlva festhető.

Termékmaradványok ártalmatlanítása

Ne dobja a szennyvízbe az egyes alkatrészek termékmaradványait, hanem tartsa azokat légmentesen és később használja fel. A szárított termékmaradványokat a háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani. Tegyen teljesen üres edényeket az újrahasznosító tartályba.

Jelölések gem. ChemVOCFarbV

Az engedélyezett VOC szint (A / A kategória): maximum 30 g/l (2010), a termék termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz.

Címkézés

Nem alkalmazandó, nem veszélyes áru.

Figyelmeztetések

A termék lúgos kémhatású. A feldolgozás során viseljen biztonsági szemüveget és védőkesztyűt. Mindent nem festendő felületet (különösen üveg, klinker, Csempék, fém alkatrészek, olajozott / lakkozott fafelületek) védeni kell a rá fröccsenő festéktől, az esetlegesen rájuk kerülő festéket azonnal bő vízzel el kell távolítani. Visszafordíthatatlan foltosodást okozhat még a szemüveglencséken is.

Bőrrel való érintkezés után: öblítse le bő vízzel. Szemmel való érintkezés után: öblítsük ki a szemet nyitott szemhéjakkal néhány percig folyó víz alatt, és forduljunk orvoshoz.

Gyermekektől elzárva tartandó!

KÁLIVÍZŰVEG (nr.607)

Koncentrált kötőanyag Kreidezeit szilikátfestékekhez, vízzel hígítható, tartósítószer- és szerves oldószer mentes.

Összetétel (Volldeklaration)

Kálium-szilikát, víz.

Kiszerezések

- Art. Nr. 607.1 0,75l
- Art. Nr. 607.2 2,5l
- Art. Nr. 607.3 5l
- Art. Nr. 607.4 10l

Tárolás

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen és légmentesen lezárva legalább 3 évig tárolható.

Jelölések gem. ChemVOCFarbV

Az engedélyezett VOC szint (A / A kategória): maximum 30 g/l (2010), a termék termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz.

Címkézés

Nem alkalmazandó, nem veszélyes áru.

Figyelmeztetések

A termék lúgos kémhatású. A feldolgozás során viseljen biztonsági szemüveget és védőkesztyűt. Mindent nem festendő felületet (különösen üveg, klinker, Csempék, fém alkatrészek, olajozott / lakkozott fafelületek) védeni kell a rá fröccsenő festéktől, az esetlegesen rájuk kerülő festéket azonnal bő vízzel el kell távolítani. Visszafordíthatatlan foltosodást okozhat még a szemüveglencséken is.

Bőrrel való érintkezés után: öblítse le bő vízzel. Szemmel való érintkezés után: öblítsük ki a szemet nyitott szemhéjakkal néhány percig folyó víz alatt, és forduljunk orvoshoz.

SZILIKÁTFEHÉR (nr.879-880)

Tisztán ásványi színű por Kreidezeit szilikátfestékekhez. Minden összetevője lúgálló és ebben az összetételben rendkívül ellenáll az időjárásnak.

Összetétel (Volldeklaration)

Márványliszt, titánfehér, talkum, porcelánföld, kvarcliszt.

Kiszerezések

- Art. Nr. 879 1,2kg
- Art. Nr. 880 12,0kg

Tárolás

Száraz helyen tárolva korlátlan ideig eltartható.

Jelölések gem. ChemVOCFarbV

Az engedélyezett VOC szint (A / A kategória): maximum 30 g/l (2010), a termék termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz.

Címkézés

Nem alkalmazandó, nem veszélyes áru.

Figyelmeztetések

Ne lélegezze be a port. Ha szükséges, viseljen megfelelő légzésvédőt (maszkot). Gyermekektől elzárva tartandó!

Az adatlapokban leírt információkat a gyártó és a forgalmazó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felülettipusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafestés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibákért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik. Forgalmazza:

naturillo.hu

2023.
12.10.