

AmphiSilan

A145

(Primasil Fassadenfarbe)

Csapóesőálló, matt, szilikongyanta kötőanyagú, kiváló víztaszító tulajdonságú, jó vízgőzáteresztő képességű homlokzatfesték. Új kötő- és töltőanyag kombináció a tisztább homlokzatokért.

Termékleírás

Felhasználás:

Egy új szilikongyanta kötőanyag és egy nanostruktúrált töltőanyag kifejlesztésével jelentősen lecsökkentették a szennyeződésre való hajlamot. Vakolatok és ásványi alapok víztaszító és vízgőzáteresztő bevonata, valamint renoválandó jól tapadó szilikátfestékek, matt disperziós festékek, műgyanta vakolatok hordképes és sérülésmentes felületű hőszigetelő rendszerek homlokzatfestéke.

Az AmphiSilan ásványi szerkezetű, nem filmképező, jó vízgőz- és CO₂ áteresztő. Nemesen matt, mészfestéshez hasonló felületet képez. Ezen tulajdonságok műemlék jellegű épületeknél, valamint mészben gazdag vakolatoknál különösen előnyössé teszik az alkalmazását.

Tulajdonságok

- vízzel hígítható, környezetbarát, enyhe szagú
- időjárásálló
- jó víztaszító
- alacsony feszültségű, nem termoplasztikus
- minimált szennyeződésre való hajlam, a homlokzatot hosszú ideig tisztán tartja
- filmet nem képez, mikroporozus
- aktív kapilláris szárazzána-képző
- kiváló esővédelem a DIN EN 1062 szerint „alacsony vízátteresztő lépcségű” w-érték 0,08 [kg/(m² x h^{0,5})].
- jó vízgőzáteresztő tulajdonságú a DIN EN 1062 szerint „magas vízgőzdifúziójú

”S_d-érték < 0,05 m értékkel

- CO₂ áteresztő
- jó fedőképességű
- ellenáll az agresszív légszennyező anyagoknak
- könnyedén feldolgozható

Kiszerezés:

25 kg

Sűrűség:

Kb. 1,5 g/cm³

Fényességi fok:

Matt

Szín:

Fehér

AmphiSilan színező-festékkel az AmphiSilan színskála 228 színárnyalata egyénileg keverhető. A keverésnél, az esetleges színárnyalati különbségek elkerülése érdekében, ajánlatos az összes tervezett mennyiséget előre kikeverni. 100 literes ill. a feletti mennyiségeknél egy színárnyalatban, ill. előreláthatóan nagyobb mennyiségi megrendelés esetén gyárilag színezett kivitelben is szállítható.

Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen 12 hónapig raktározható.

Biztonsági előírások:

Gyermekek elől elzárva tartandó. Szembe és bőrre ne kerüljön! Ha szembe vagy a bőrre kerül, azonnal tiszta vízzel le kell mosni. Csatornába, folyóvizékbe, taljba engedni nem szabad! A környezetet

festés előtt gondosan le kell takarni.

A festékcseppeket lakk, üveg, kerámia, fém, természetes kő felületekről azonnal le kell mosni. Részletes információk a Biztonsági Adatlapban.

Hulladék elhelyezés:

Csak maradéktalanul kiürített göngyöleg adható le újrahasznosításra. Folyékony állagú anyagmaradékot a vizes bázisú festék hulladékként, a beszáradt anyagmaradékokat, mint megkötött festék vagy háztartási hulladék kell elhelyezni.

Festékek és lakkok termékkódja:

M-SF01

M-SF01

Feldolgozás

Rétegfelépítés

Alap, ill. köztés bevonat:

Max. 10% vízzel hígított AmphiSilan homlokzatfestékkel.

Amennyiben az alapfelület minősége megköveteli, a köztés és a záró bevonatot valamivel hígabbra lehet készíteni és azzal a felületet jól átfesteni. A hígítás mértékét próbabevonat készítésével lehet meghatározni. Az egyenetlenül felhordott vakolatok és kisebb repedések kiegyenlítéséhez a köztés réteget max. 5-10%-os vizes hígítású AmphiSilan-Compact-tal lehet készíteni.

Záróréteg készítése AmphiSilan homlokzatfestékkel, max. 5-10% vízzel hígítva. Az egyes rétegek

között legalább 12 óra száradási idő javasolt.

Felhordás:

Ecset, henger, Airless szórás.

Airless

AmphiSilan/AmphiSilan-

Compact:

Szórási szög: 50°

Szórófej: 0,021-0,026"

Nyomás: 150-180 bar

Aireless

AmphiSilan-

Grundierfarbe:

Szórási szög: 50°

Szórófej: 0,026-0,031"

Nyomás: 150-180 bar

Aireless AmphiSilan-Tiefgrund

LF/AmphiSilan-Grundfestiger:

Szórási szög: 20-50°

Szórófej: 0,015"

Nyomás: 60 bar

A szerszámokat vízzel tisztítsuk. AmphiSilan-Grundfestiger alkalmazása után denaturált szesszel vagy nitro-hígítóval.

Anyagfelhasználás:

Az adatok sima felületre felvitt rétegre érvényesek. Egyetlen felületen értelemszerűen megnő az anyagfelhasználás. Pontos mennyiség csak próbafestéssel állapítható meg.

AmphiSilan:

- kb. 150-200 ml/ m²

AmphiSilan-Compact:

- kb. 200-300 ml/m²

AmphiSilan Mélyalapozó LF:

- kb. 150-200 ml/m² az alap szívóképességétől függően

AmphiSilan-Grundierfarbe:

- kb. 150-200 ml/m² az alap szívóképességétől függően

AmphiSilan-Grundfestiger:

- kb. 150-200 ml/m² az alap szívóképességétől függően

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezet- és alapfelület hőmérséklete legalább 5 °C legyen

Száradási idő:

+20°C és 65% relatív páratartalom esetén 2-3 óra után porszáraz. 12 óra után átfesthető. 2-3 nap után felületszáraz.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom mellett a száradási idő kitolódhat.

Figyelem:

Különböző időben festett felületek közötti, látható munkahézag elkerülése érdekében „nedves a nedvesre” technika alkalmazása javasolt egy munkamenetben. Airless szórással történő felhordás előtt a festéket jól fel kell keverni és át-szűrni.

Nem alkalmas vízszintes, nedves-ségnek kitett felületek bevonására. Homlokzatokon, amelyek speciális körülményeknek, az időjárás viszontagságainak vagy nedvességnek vannak kitéve, fokozottan fennáll a gombásodás és az alagaképződés veszélye. Ezért az ilyen felületekre speciális homlokzatfestékünk a ThermoSan használatát ajánljuk. Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, mely gomba-, és algaképződésgátló hatású.

Együttes felhasználása más gyártmányú anyagokkal:

AmphiSilan termékek nem elegyíthetők más bevonó anyagokkal, legfőképpen nem diszperziós, vagy szilikát kötőanyagú színező festékekkel vagy színező koncentrátumokkal. Az AmphiSilan Mélyalapozó LF, az AmphiSilan Grundierfarbe és az AmphiSilan Grundfestiger egymással vagy más AmphiSilan-anyaggal nem keverhetők.

Alkalmas alapok

Az alapnak mindig tisztának, száraznak és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Plc, PII és PIII habarcscsoportú vakolatok

Az új vakolatokat 2-4 hétig állni hagyni. A javított részeknek jól meg kell kötni és száradni.

Málló, porzó, rosszul tapadó rétegeket el kell távolítani. A régi vakolatokat mechanikusan, vagy a törvényes előírásoknak megfelelően, magas nyomású vízsugaras tisztítással el kell távolítani. Alapozás AmphiSilan Mélyalapozó LF - el.

Erősen porzó, kritikus felületeknél alapozás AmphiSilan Grundfestiger-rel, esetleg kétszer nedves a nedvesre technikával.

Régi szilikát festékek és vakolatok:

Jól tapadó rétegeket szárazon mechanikusan, vagy a törvényes előírásoknak megfelelően, magas nyomású vízsugaras tisztítással megtisztítani.

Nem hordképes rétegeket mechanikusan eltávolítani.

Alapozás AmphiSilan-Grundfestiger-rel.

Hordképes műgyanta vakolatrétegek, hordképes és sérülésmentes hőszigetelő homlokzati vakolati rendszerek:

A régi vakolatokat megfelelő módszerrel kell tisztítani.

Vízzel való tisztítás után a további munkálatok előtt a felületnek jól ki kell száradni. Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe-vel. Az új műgyantavakolatokat előkészítés nélkül be lehet vonni. Ásványi struktúrvakolatoknál egy alapréteg készítése szükséges AmphiSilan-Grundierfarbe-vel.

Hordképes diszperziós festék bevonatok:

Fénylő felületeket enyhén átcsiszolni. Szennyezett, krétásodó régi rétegeket a törvényes előírásoknak megfelelően, magas nyomású vízsugaras tisztítással megtisztítani.

Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe-vel.

Nem hordképes lakk, diszperziósfesték-, vagy műgyanta vakolatrétegek:

A megfelelő módszerrel maradéktalanul le kell tisztítani, pl. mechanikusan, vagy lemaratással és magas nyomású forróvízsugaras tisztítással a törvényes előírásoknak megfelelően.

Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe-vel.

Közbülső réteg AmphiSilan-Compact-tal.

Látható téglafelület:

Kizárólag fagyálló, vagy zárványmentes klinkertégla burkolat alkalmas a bevonásra.

A téglafelületnek repedésmentesnek, fugázottnak és sómentesnek kell lennie. Alapozás AmphiSilan-Grundfestiger-rel.

Mészhomoktégla falazat:

Kizárólag zárványmentes, fagyálló kőburkolat, mely elszínező és lepergető anyagoktól mentes, alkalmas bevonásra.

A fugáknak épeknek kell lenniük.

Porzó felületet lemosni. A sóvirágzást szárazon lekefélni.

Alapozás AmphiSilan Mélyalapozó LF-el.

Közbülső bevonat AmphiSilan-Compact-tal.

Gombásodott vagy algásodott felületek:

A fungicid és algicid ThermoSan speciális festékekkel bevonni. (Műszaki Információk Nr. 156)

Sóvirágzásos felületek:

Szárazon lekefélni és a felületet fluátozni. Alapozás AmphiSilan-Grundfestiger-rel. Sóvirágos felületek átvonása után nem tudunk a bevonat ill. a sólekötés tartósságáért garanciát vállalni.

Hibák javítása:

Kisebb hibás felületeket Caparol-Fassaden-Feinspachtel-lel kijavítani. A nagyobb hibákat 20 mm-ig Capalith-Fassandenspachtel termékkel lehet kijavítani.

A javítási felületeket ismételtelen lealapozni.

Műszaki Információk: Nr. 710 és Nr. 720.

Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.