

AmphiSilan

Vízzel hígítható, matt, szilikongyanta kötőanyagú, csapóesőálló, jó vízgőzáteresztő tulajdonságú homlokzatfesték. Sd-érték <0,05 m.

Termékleírás

Felhasználás:

Csapóesőálló, jó vízgőz áteresztő homlokzatfesték

- ásványi vakolatokra
- javítóbevonatként jól tapadó szilikát és matt diszperziós bevonatokra
- műgyantavakolatokra
- intakt hőszigetelő homlokzati vakolatrendszerekre.

Az AmphiSilan egyesíti magában a bevált diszperziós festékek és a klasszikus szilikátfestékek előnyeit.

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

Szín: Fehér.

Színezhető Capamix-rendszerrel az AmphiSilan színskálán belül 137 közép és világos színárnyalatra. Egyénileg AmphiSilan színező-festékekkel az AmphiSilan színskála 228 színárnyalata kikeverhető.

Az egyéni színekverésnél, az esetleges színárnyalati különbségeket elkerülése érdekében, ajánlatos az összes tervezett mennyiséget előre kikeverni. 100 liter feletti mennyiségeknél egy színárnyalatban, ill. előreláthatóan még nagyobb men-

nyiségi megrendelés esetén gyárilag színezett kivitelben is szállítható.

Kötőanyag: Szilikongyanta emulzió. Alkálirezisztens, nem szappanosodó.

Fényességi fok Matt.

Tulajdonságok

- vízzel hígítható, környezetbarát, enyhe szagú
- VOB szerint időjárásálló, víztaszító
- filmet nem képez
- mikroporózus
- jó vízpáraáteresztő tulajdonságú, S_d < 0,05 m
- jó CO₂ áteresztő tulajdonságú
- jó fedőképességű
- ellenáll agresszív légszennyező anyagoknak
- megakadályozza a gombák, algák, vagy mohák megtelepedését
- alacsony feszültségű
- nem termoplasztikus
- könnyedén feldolgozható
- gyorsan száradó

Biztonsági előírások:

Szemeket és bőrfelületet a festékcseppektől óvni! A szabadon, festetlenül maradó felületeket bevonás előtt ajánlott eltakarni. Esetleges cseppeket azonnal tiszta vízzel lemosni.

Tárolás: Hűvös, fagymentes helyen 12 hónapig raktározható.

Hulladék elhelyezés:

Beszáradt anyagmaradékot a többi

göngyöleggel együtt a háztartási hulladékgyűjtőben, ill. az ipari építési területen konténerben lehet elhelyezni.

Feldolgozás

Alap, ill. közbülső bevonat:

Max. 10% vízzel hígított AmphiSilan homlokzatfesték.

Amennyiben az alapminőség megköveteli, közbülső bevonat AmphiSilan Streichfüller, max. 5-10% vízzel hígítva.

Fedőréteg:

AmphiSilan homlokzatfesték, max. 5-10% vízzel hígítva.

Az egyes rétegek között minimum 12 óra száradási idő javasolt.

Felhordás

Ecset, henger, Airless szórás.

Airless:

Szórási szög: 50°

Szórófeje: 0,021-0,026"

Nyomás: 150-180 bar

A szerszámok tisztítása vízzel történjen. 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 megállapítható.

AmphiSilan:

kb. 400-700 g/ m²/ 2 réteg

AmphiSilan Streichfüller:

kb. 350-400 g/m²

AmphiSilan Mályalapozó LF:

kb 150-200 g/m² az alap szívóképes-ségétől függően)

Feldolgozási hőmérséklet:

Min. +5°C levegő-, és alapfelület hőmérséklet.

Száradási idő:

+20°C és 65% relatív páratartalom mellett 2-3 óra után porszáraz. 12 óra után átfesthető. 2-3 nap után átszáradt. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom mellett a száradási idő meghosszabbodik.

Figyelem:

Különböző időben festett felületek közötti látható munkahézag elkerülése érdekében „nedves a nedvesre” technika alkalmazása javasolt egy munkamenetben.

Nem alkalmas vízszintes felületek bevonására olyan helyeken, amelyek az időjárás viszontagságainak vannak kitéve, különösen esőnek, hónak.

Együttes felhasználása más gyártmányú anyagokkal:

AmphiSilan termékek nem elegíthetők más bevonó anyagokkal, legfőképpen nem diszperziós, vagy szilikát kötőanyagú színező festékekkel vagy színező koncentrátumokkal. AmphiSilan Mályalapozó LF, AmphiSilan Grundierfarbe és AmphiSilan-Grundfestiger egymással nem elegíthetők.

Alkalmas alapok

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

Vakolatok:

Új vakolatoknak kötöttnek és száraznak kell lennie. Málló, porzó, rosszul tapadó rétegeket mechanikus, vagy magasnyomású, forróvízsugaras tisztítással el kell távolítani. Fontos a tisztítás után a teljes száradás biztosítása.

Alapozás AmphiSilan Mályalapozó 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, vagy nedvesen megtisztítani.

Nem hordképes rétegeket mechanikusan eltávolítani. Alapozás AmphiSilan-Grundfestiger-rel.

Hordképes műgyanta vakolatrétegek, intakt hőszigetelő homlokzati vakolati rendszerek:

Magasnyomású vízsugárral tisztítani. Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe.

Hordképes diszperziós festék bevonatok:

Fénylő felületeket enyhén átcsiszolni. Szennyezett, erősen porzó rétegeket magasnyomású forróvízsugárral tisztítani. Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe -val.

Nem hordképes disz-perziósfesték vagy műgyanta vakolatrétegek:

Régi rétegek lemaratása „Grüner Abbeizer” festékeltávolítóval.

Magasnyomású, forróvízsugaras tisztítás, alapos szárítás. Alapozás AmphiSilan-Grundierfarbe-al.

Málló, porzó, erősen szívó felületeket AmphiSilan Grundfestiger-rel. Közbülső réteg AmphiSilan Streichfüller-rel.

Látszó téglafelület:

Kizárólag fagyálló, vagy zárványmentes klinkertégla burkolat alkalmas a bevonásra. A téglafelületnek repedésmentesnek, fugázottnak és sómentesnek kell lennie. Alapozás AmphiSilan-Grundfestigerrel.

Amennyiben AmphiSilannal, vagy AmphiSilan-Streichfüllerrel történt közbülső bevonat után barnás elszíneződés lép fel, Duparol befejező bevonat ajánlott.

Mészhomokkő falazat:

Csak zárványmentes, fagyálló kőburkolat alkalmas a bevonásra.

Fugáknak épnek kell lennie. Porzó felületet tisztítani, sóvírgázzal lekefélteni.

Alapozás AmphiSilan Mályalapozó LF-el. Közbülső bevonat AmphiSilan-Streichfüllerrel.

Gomba-, alga-, vagy mohakerakódás:

Mechanikusan eltávolítani. Higítatlan Capatox termékkel átmosni és tökéletes száradást biztosítani.

Alapozás alaptól függően AmphiSilan Mályalapozó LF, AmphiSilan-Grundierfarbe, vagy AmphiSilan-Grundfestiger termékkel.

Sóvírgázos felületek:

Szárazon lekefélteni. Alapozás AmphiSilan-Grundfestiger-el. Nagyobb javítási feladatoknál Capatex javítórendszerrel.

Hibák javítása:

Kisebb hibás felületeket Caparol-Fassadenfeinspachtelrel kijavítani. Nagyobb hibás felületeket, 20 mm-ig, javasolt Capalith-Fassaden-spachtelrel javítani. Nagyobb lukak, repedések, sarokletörések, max. 50 mm-ig, Caparol- Universalspachtel P termékkel javíthatóak. Javítási felületeket ismételtlen lealapozni.

AmphiSilan Mályalapozó LF

Oldószermentes, környezetbarát, enyhe szagú, speciálisan hidrofób alapozó. Erősítő, kiegyenlítő tulajdonságú mál, nedvsvívó, enyhén porzó vakolatokra, valamint mészhomokkő falazatra a rákerülő AmphiSilan rétegek előtt.

Amphisilan-Streichfüller

Vízzel hígítható, környezetbarát, szilikongyanta kötőanyagú, jobban töltött homlokzati bevonatokhoz.

Egyetlenül megmunkált ásványi vakolatok kiegyenlítésére, vagy javítandó felületek kezelésére AmphiSilan-Fassadenfarbe-val való bevonás előtt. Időjárásálló, esőtaszító, jó pízpara és CO₂ áteresztő tulajdonságú.

Műszaki vevőszolgálat:

A gyakorlatban előforduló összes felület és annak alapozási technikája nem részletezhető ebben a termékismertetetőben. Bonyolultabb eseteknek szaktanácsadóink részletes, az adott objektumra vonatkozó segítséggel állnak a rendelkezésre.

Műszaki Információ Caparol Nr. A146- Állapot: 2000. Július

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető felelőssége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.