AmphiSilan

კაპილარულად ჰიდროფობული (ჰიდრომაიზოლირებელი), მინერალური/მქრქალი საღებავი. სილიკონის ფისის შემკვრელის ინოვაციური შენაერთი - ფასადის სისუფთავის შესანარჩუნებლად და მისი სწრაფად შრობისთვის!

FILMSCHUTZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL

ColorExpress

პროდუქტის აღწერა

გამოყენების სფეროები

უზრუნველყოფს ფასადის ხანგრძლივ სისუფთავეს და იცავს მას დაბინძურებისგან. სილიკონის ფისის და შემკვრელის უნიკალური კომბინაცია ქმნის წვიმის მიმართ მედეგ, მაღალ დონეზე ორთქლგამტარ დანაფარს, რომელიც გამოიყენება ბათქაშებსა და მინერალურ ზედაპირებზე. ასევე - საღებავის მდგრად ძველ დანაფარებზე, მათ შორის, სილიკატურზე, დისპერსიულზე, სილიკონის ფისის შემცველ ბათქაშებზე და ასევე მდგრად თერმოსაიზოლაციო სისტემებზე (ETICS/EWI).
AmphiSilan აერთიანებს მაღალი ხარისხის დისპერსიული და კლასიკური სილიკატური საღებავების უპირატესობებს, რის გამოც ის იდეალური არჩევანია დაცული ისტორიული ობიექტების და კირის შემცველი ბათქაშებით დამუშავებული შენობების შესაღებად.

თვისებები

- იცავს სოკოვანი დაბინძურების და წყალმცენარეების წარმოქმნისგან
- აგრესიული გამონაბოლქვის მიმართ მედეგი
- კარგი დაფარვის უნარი
- მყარი, ატმოსფერული მოვლენების მიმართ მედეგი ზედაპირი
- CO^2-გამტარი
- არა თერმოპლასტიური, მცირე შიდა დაძაბულობით, არ წარმოქმნის აპკს

მასალის შემკვრელი

სილიკონის ფისოვანი ემულსიისა და პოლიმერული დისპერსიის კომბინაცია

შეფუთვა

სტანდარტული: 12,5 ლ
ColorExpress: 2,5 ლ, 7,5 ლ, 12,5 ლ

ფერი

თეთრი

სხვა ფერებში შეფერადება შესაძლებელია ColorExpress-ის სისტემის ფერთა კოლექციაში არსებულ ფერთა ტონებში. 100 ლიტრის, ან მეტი ოდენობის საღებავის ფერზე დაყენებისას, შესაძლებელია პროდუქტის ქარხნული წესით შეფერადება.

შეამოწმეთ შეფერადებული პროდუქტი დატანამდე, რათა თავიდან იქნას აცილებული ფერში გადახრა. ერთიანი ზედაპირის შეღებვისას გამოიყენეთ იდენტური წარმოების სერიის მქონე პროდუქტი. AmphiSilan-ი ექვემდებარება ხელით შეფერადებას AmphiColor-ის სრულტონოვანი საღებავებით, მაქსიმუმ 20% დამატებით. ფერთა სხვაობის (აჭრელება) თავიდან ასაცილებლად ხელით შეფერადებისას საჭიროა საღებავის მთლიანი რაოდენობა იქნას ერთმანეთში გულდასმით შერეული. მკვეთრ, ინტენსიურ ფერებს გააჩნია ნაკლები დაფარვისუნარიანობა. რეკომენდებულია შუალედური ფენის დატანა შესაბამის პასტელურ ტონში, პიგმენტირებული თეთრი საღებავის ბაზაზე. შესაძლებელია საჭირო გახდეს განმეორებითი, დამასრულებელი ფენის დატანა.

ფერის მედეგობა საერთაშორისო სტანდარტ BFS-ის შესაბამისად (ინფორამაცია N.26):
კლასი: B
ჯგუფი: 1

სიპრიალის ხარისხი

მქრქალი, კლასი: G3

CAPAROL

შენახვის პირობები	შეინახეთ გრილ ადგილას, მოარიდეთ ყინვას.
ტექნიკური პარამეტრები	მახასიათებლები საერთაშორისო სტანდარტის DIN EN 1062-ის მიხედვით:

- ნაწილაკების მაქსიმალური ზომა: < 100 µm, კლასი: S1
- სიმჭიდროვე: დაახლ. 1,5 გ/სმ³
- მშრალი ფენის სისქე: 100–200 µm, კლასი: E3
- დიფუზიურობის კოეფიციენტი sdH2O: < 0,14 მ, კლასი V1 (მაღალი) კოლირების შემთხვევაში შესაძლოა მოხდეს უმნიშვნელო აცდენა ტექნიკურ პარამეტრებთან
- წყლის შეღწევადობა: (w-ფაქტორი): ≤ 0,1 [კგ/(მ2 · h0,5)] კლასი: W3 (დაბალი)

მხარდამჭერი პროდუქტები

Capatect AmphiSilan Fassadenputz
OptiSilan TiefGrund
Dupa-Putzfestiger
CapaGrund Universal /-W
Minera Universal

გამოყენების სფეროების განსაზღვრა, ტექნიკური ინფორმაცია N. 606 - ის მიხედვით.

ინტერიერი 1	ინტერიერი 2	ინტერიერი 3	ექსტერიერი 1	ექსტერიერი 2
–	–	–	+	+
(–) არ არის შესაფერისი/ (○) შეზღუდულად შესაფერისი/ (+) შესაფერისი				

გამოყენება

შესაფერისი ზედაპირები

ზედაპირი უნდა იყოს მშრალი, სუფთა და თავისუფალი ადჰეზიური ნივთიერებებისაგან

ზედაპირის მომზადება

ახალი და ძველი, მოქმედი თბისაიზოლაციო სისტემები, აკრილის და სილიკონის ფისის, კირის (PIc), ან კირ-ცემეტის შემკვრელის შემცველი ბათქაშების (P II) ზედაპირები, DIN EN 998-1-ის თანახმად: 1 N/მმ²:
ძველი ბათქაშები გაიწმინდოს შესაბამისი სველი მეთოდით. წყლის ჭავლით გასუფთავებისას წყლის მაქსიმალური ტემპერატურა 60°, მაქსიმალური წნევა-60 ბარ. წმენდის შემდეგ გაშრეს საფუძვლიანად. ზედაპირის თავისებურებების გათვალისწინებით დაიფაროს Amphisilan-ის პროდუქტებით.

ბათქაშები DIN EN 998-1-ის თანახმად - კლასი: CS II 1,5 - 5,0 N/მმ²:
ახლად დატანილი ბათქაში უნდა დამუშავდეს მინიმუმ 2 კვირის შემდეგ, დაახლოებით 20° C და 65%-იანი ჰაერის ტენინაობის პირობებში. არახელსაყრელი ამინდის, მაგალითად ქარის ან წვიმის დროს ბათქაშის შრობის დრო იზრდება. დამატებით CapaGrund Universal გრუნტის გამოყენებით - PIc, PII და PIII ჯგუფის ცემენტის ხსნარის ბათქაშებზე მცირდება მარილის გამოტანის რისკი, რის შემდეგაც საბოლოო ფენის დატანა შესაძლებელი ხდება უკვე 7 დღეში.

ძველი ბათქაში:
შერემონტებული ადგილები უნდა გაშრეს და გამაგრდეს. ფოროვანი და მაღალი შეწოვის მქონე ბათქაში, რომელიც მცირედ იცარცება, უნდა დამუშავდეს OptiSilan TiefGrund-ით, ინტენსიურად ცარცვადი და ქვიშანაყარი ბათქაშები საჭიროებს ღრმად დაგრუნტვას Dupa-Putzfestiger-ით.

ახალი სილიკატური ბათქაშები:
დაიფაროს სილიკატური Sylitol® ხაზის პროდუქტებით.

არსებული/ძველი სილიკატური საღებავები და ბათქაშები:
მოიწმინდოს მექანიკური საშუალებებით, ან წყლის მაღალი ჭავლით, შესაბამისი წესების დაცვით. არამდგრადი, ფუყე ადგილები ჩამოიფხიკოს/მოიშალოს. დატანილ იქნას გასამყარებელი საგრუნტავი მასალა - Dupa-Putzfestiger-ი.

წყალდისპერსიული, ან სილიკონის ფისის შემცველი ბათქაშის მზიდი ზედაპირები:
ძველი ზედაპირები მოიწმინდოს შესაბამისი მეთოდით და კარგად გაშრეს შემდგომი დამუშავებისათვის. დაიგრუნტოს CapaGrund Universal-ით, ან გასამყარებელი Dupa-Putzfestiger - გრუნტით. ახალი ბათქაშები ხელოვნური ან სილიკონის ფისის ბაზაზე იფარება წინასწარი დამუშავების გარეშე.

წყალდისპერსიული საღებავით დაფარული მზიდი ზედაპირები:
პრიალა ზედაპირი გაიშლიფოს ხაოიანი სტრუქტურის მისაღებად. ცარცვადი და დაბინძურებული ადგილები გაიწმინდოს წყლის მაღალი წნევის ჭავლით, სათანადო წესების დაცვით. გაშრობის შემდეგ დავიტანოთ ერთი პირი გრუნტი CapaGrund Universal-ი. სხვა ტიპის მოწმენდის შემთხვევაში (ქიმიური წმენდა, რკინის ჯაგრისით მოხეხვა) - დამუშავდეს გრუნტით Dupa-Putzfestiger-ი.

ემალის, წყალდისპერსიული საღებავის, ან სინთეტიკური ფისის შემცველი ბათქაშის არამზიდი ზედაპირები:
მთლიანად მოიხსნას ზედაპირი შესაბამისი საშუალებებით, მაგალითად მექანიკური საშუალებებით, ან ზედაპირის ღრმა დაკაწვრით, გაიწმინდოს წყლის მაღალი ჭავლით ნორმების შესაბამისად. დამუშავდეს OptiSilan TiefGrund-ით. თუ ზედაპირი იცარცება ან იშლება, მაშინ გამოყენებულ უნდა იქნას გრუნტი Dupa-Putzfestiger-ი. შუალედური დაფარვისათვის - გრუნტი Minera Universal-ი.

მოსაპირკეთებელი აგურის ზედაპირი:
შემდგომ დამუშავებას ექვემდებარება მხოლოდ ყინვაგამძლე აგური, რომელიც არ შეიცავს სხვა მინარევებს. აგურებს შორის არ უნდა იყოს ბზარები და მარილის ნალექი. დამუშავდეს გასამყარებელი გრუნტით - Dupa-Putzfestiger-ით. თუ შუალედურ ფენაზე (AmphiSilan ან Minera Universal) ზედაპირმა გაიჩინა ყავისფერი ლაქები, საბოლოო დასაფარად გამოიყენება Duparol-ი.

სილიკატური აგურის ზედაპირი:
შემდგომ დამუშავებას ექვემდებარება მხოლოდ ყინვაგამძლე აგური, რომელიც არ შეიცავს სხვა მინარევებს. აგურთა შორის არ უნდა იყოს ბზარები. გასუფთავდეს ცარცვადი ადგილები. გამოსული მარილები მოიწმინდოს მშრალი რკინის ჯაგრისით.
დამუშავდეს ღრმა გრუნტით - OptiSilan TiefGrund. შუალედური დამუშავებისათვის გამოიყენეთ Minera Universal-ი.

სოკოვანი დაბინძურების მქონე ან წყალმცენარიანი ზედაპირები:
გაიწმინდოს წყლის ჭავლის მიფრქვევით, შესაბამისი ნორმების დაცვით.მოირეცხოს Capatox-ით ან FungiGrund-ით.

მარილის ლაქების მქონე ზედაპირები:
მარილიანი ლაქები მოიწმინდოს მშრალი რკინის ჯაგრისით. დატანილ იქნას გასამყარებელი გრუნტის ერთი ფენა - Dupa-Putzfestiger-ი. დროთა განმავლობაში ზედაპირზე შესაძლოა მოხდეს მარილების განმეორებითი გამოტანა.

ზედაპირები მცირე დეფექტებით:
მცირე დეფექტები გასწორებულ/ამოვსებულ იქნას ფითხით Caparol Fassaden-Feinspachtel-ი, უფრო ღრმა დეფექტები 20 მმ-მდე - დამუშავდეს Histolith-Renovierspachtel-ით და მოგვიანებით დატანილ იქნას გრუნტი.

დატანის მეთოდები

დაიტანება ფუნჯით ან სამღებრო გორგოლაჭით.
უჰაერო მიფრქვევით (Airless) დატანა ასევე შესაძლებელია.
უჰაერო მიფრქვევის შემთხვევაში, დადებითი რეზულტატის მისაღებად რეკომენდირებულია AmphiSilan-ის გამოყენება Ne-spriTec-ის კონსისტენციით.

დაფარვის სტრუქტურა

საგრუნტავი და შუალედური ფენები:
AmphiSilan ან OptiSilan TiefGrund-ი მაქს. 5 % წყლით გაზავებული.

დამსარულებელი ფენა:
AmphiSilan ან OptiSilan TiefGrund-ი მაქს. 5 % წყლით გაზავებული.

ხარჯი

დაახლ. 150-200 მლ/მ² ერთ ფენაზე და გლუვ ზედაპირზე.
ფაქტურული ზედაპირის შემთხვევაში მოსალოდნელია ხარჯის ზრდა.
ზუსტი ხარჯის გასაგებად საჭიროა არსებულ ზედაპირზე საცდელი დატანა.

გამოყენების პირობები

მინიმალური ტემპერატურა გამოყენებისა და შრობის პროცესში:
ჰაერისა და ზედაპირის მინიმალური ტემპერატურა უნდა იყოს: მინ. + 5° C და მაქს. + 30°C

შრობის დრო

+20 °C და 65 % ჰაერის ტენიანობის პირობებში ზედაპირი მშრალია 2–3 საათში. მომდევნო ფენის დატანა შესაძლებელია 12 საათში. ბოლომდე მშრალია 2–3 დღეში.

დაბალი ტემპერატურისა და ჰაერის მაღალი ტენიანობის შემთხვევაში შრობის დრო იზრდება.

ხელსაწყოების წმენდა

სამუშაოს დასრულებისთანავე ხელსაწყოები გაწმინდეთ წყლით.

მითითებები

გადაბმის ადგილების ზოლოვან ლაქებად გამოჩენის თავიდან ასაცილებლად პროდუქტი დატანილ უნდა იქნას ერთი მოსმით - “ სველი-სველზე“ მეთოდით.

AmphiSilan-ი პროდუქტია, რომელიც იცავს ფასადს სოკოთი და წყალმცენარეებით დაბინძურებისგან, თუმცა არასტანდარტულ კლიმატურ პირობებში, მაღალი ტენიანობის, ან მაღალი ატმოსფერული დატვირთვების ქვეშ არსებული, ფასადების უფრო ხანგრძლივი დაცვისთვის, რეკომენდირებულია - კაპაროლის სპეციალური პროდუქტი: ThermoSan NQG.

მუქ ფერებში კოლირებისას, ისევე როგორც ყველა მქრქალი საღებავის შემთხვევაში, მექანიკური გახაზვა იწვევს შედარებით ღია კვალის გაჩენას ზოლებად. Amphisilan-ში, ფოტოკატალიტური პიგმენტების შემცველობის გამო, ეს თვისება ნაკლებად არის გამოხატული.

არახელსაყრელი ამინდის პირობებში, შენელებული შრობის გამო მყარ და გრილ ზედაპირებზე შესაძლებელია დროებით გაჩნდეს მოყვითალო, გამჭვირვალე წებოვანი ლაქები, რომელიც წვიმის ზემოქმედებით, დროთა განმავლობაში თავისით ქრება და არ მოქმედებს ზედაპირის ხარისხზე! თუ ზედაპირი საჭიროებს აუცილებელ გადამუშავებას, ლაქები უნდა დასველდეს, მოირეცხოს და შემდგომ დამუშავდეს გრუნტით: CapaGrund Universal-ი.
ხელსაყრელ კლიმატურ პირობებში ასეთი ლაქები არ ჩნდება.

შენიშვნები

უსაფრთხოების რჩევები

მოარიდეთ ბავშვებს!
არ ქამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ ამ პროდუქტით მუშაობისას. კანზე ან თვალებში მოხვედრის შემთხვევაში კარგად დაიბანეთ წყლით. ნუ დაუშვებთ პროდუქტის წყალ-სადენებში და ნიადაგში მოხვედრას. საზიანოა წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით. შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები. ექიმის კონსულტაციის საჭიროების შემთხვევაში, თან იქონიეთ პროდუქტის ქილა ან ეტიკეტი.
შეიცავს 1,2-ბენზიზოთიაზოლ-3(2H)-ონი, ოქტილინონი (ISO), 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი, 5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის სარეაქციო მასა და 2 - მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი (3:1).
საფრთხე: მიფრქვევისას შესაძლოა წარმოიქმნას სასუნთქი გზებისთვის საშიში აირები. არ შეისუნთქოთ საღებავის დატანის დროს წარმოქმნილი "ღრუბელი".
ევროკავშირის 528/2012 რეგულაციის მიხედვით ეს პროდუქტი - არა ბიოციდური პროდუქტების კატეგორიაშია და შეიცავს შემდეგ ბიოციდურ აქტიურ ნივთიერებებს: ტერბუტრინი (CAS no. 886-50-0), ოქტილინონი (ISO) (CAS no. 26530-20-1). მიფრქვევისას შესაძლოა წარმოიქმნას სასუნთქი გზებისთვის საშიში აირები. არ შეისუნთქოთ საღებავის დატანის დროს წარმოქმნილი "ღრუბელი".

უტილიზაცია

მეორადი გადამუშავებისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა. საღებავის ნარჩენი თხევადი მასა შესაძლებლია უტილიზირებულ იქნას როგორც წყალდისპერისული საღებავის დანაკარგი, გამხმარი ნარჩენი კი - როგორც გამხმარი საღებავი ან სამშენებლო ნაგავი.

VOC (აქროლადი ორგანული შენაერთების ზღვრული კონცენტრაცია ევროკავშირის სტანდარტის შესაბამისად)

პროდუქტის კატეგორია (Kat. A/c): 40 გ/ლ (2010). ეს პროდუქტი შეიცავს მაქს. 20 გ/ლ VOC-ს.

პროდუქტის კოდი საღებავები/ლაქები

BSW50

შემადგენლობა

პოლიაკრილატის ფისი, სილიკონის ფისი, პოლისილოქსანები, ტიტანის დიოქსიდი, სილიკატები, კალციუმის კარბონატი, მინერალური პიგმენტები/შემავსებლები, წყალი, გლიკოლის ეთერი, დანამატები, ფენის დამცავი საშუალებები, კონსერვანტები.

ტექნიკური კონსულტაცია

მოცემული ტექნიკური ინფორმაციის ფარგლებში შეუძლებელია მოცემული იქნას რჩევები - პრაქტიკაში არსებული ყველა ზედაპირის და მათი დამუშავების შესახებ. იმ შემთხვევაში, თუკი დასამუშავებელი ზედაპირი არ არის შესული ამ ინფორმაციაში, კონსულტაციისათვის მიმართეთ კაპაროლის ოფისს, ან ადგილს, სადაც მოხდა პროდუქტის შეძენა. კომპანია კაპაროლი სიამოვნებით გაგიწევთ კონსულტაციას კონკრეტულ შემთხვევასთან დაკავშირებით.

შპს კაპაროლ ჯორჯია
ალ. ქართველიშვილის ქ. N8,
0198 თბილისი საქართველო
office@caparol.ge
www.caparol.ge