

# CapaSilan

სილიკონის ფისის ბაზაზე დამზადებული საღებავი შიდა სამუშაოებისათვის. საუკეთესო გადაწყვეტილება გვერდითი მინათების მქონე კედლების და ქერის შესაღებად.



## პროდუქტის აღწერა

დანიშნულება

CapaSilan-ი წარმოადგენს ინტერიერის საღებავების სრულიად ახალ თაობას, რომელიც საშუალებას იძლევა სრულად და თანაბრად დაიფაროს ზედაპირი არასაკმარისი განათების პირობებშიც კი, ისე, რომ გადაბმის ადგილები საერთოდ არ იყოს შესამჩნევი.

თვისებები

- ამცირებს ემისიას (გაფრქვევას), არ შეიცავს გამხსნელებს
- არ შეიცავს დაორთქლების ხელშემწყობ ნივთიერებებს
- მაღალი ორთქლდიფუზიურობა (გამტარიანობა)
- ცალკეული მონაკვეთების გადაბმის კვალის არარსებობა
- sd-მნიშვნელი: < 0,1 m
- ოპტიმალური გამლა
- მარტივად წასასმელი
- წყალდისპერსიული

მასალის შემკვრელი

სილიკონის ფისის ემულსიისა და სპეციალური ხელოვნური ფისის დისპერსიის კომბინაცია

შეფუთვა

- **სტანდარტული:** 5 ლ, 12,5 ლ
- **ColorExpress:** 12,5 ლ

ფერი

თეთრი

შეფერადება შესაძლებელია ხელით Amphibolin, Vollton და CaparolColor Voll-ton und Abtönfarbenen კოლერებით. ასეთ შემთხვევებში, ფერთა სხვაობის თავიდან ასაცილებლად, მასალის საჭირო რაოდენობა სრულად უნდა იქნას შერეული ერთმანეთში. ერთი ტონალობის 100 ლიტრის და მეტი პროდუქტის შექმნისას შესაძლებელია დაკვეთით ქარხნული წესით შერევა. CapaSilan-ის შეფერადება შესაძლებელია აგრეთვე ColorExpress-ის სისტემის აპარატით არსებული ფერების შესაბამისად, ფერებზე, რომელთა სილიაჟის ინდექსი არ აჭარბებს 70-ს. აპარატით შეფერადებისას, ფერზე დაყენებული პროდუქტი დატანამდე უნდა შეედაროს სასურველ ფერს, რათა გამოირიცხოს იქნას ფერთა სხვაობა. ერთი ზედაპირის დებვისას გამოიყენეთ იდენტური წარმოების სერიის მქონე პროდუქტი.

სიპრიალის ხარისხი

ღრმად მქრქალი (DIN EN 13 300-ის შესაბამისად).

შენახვის პირობები

შეინახეთ გრილ ადგილას, მოარიდეთ ყინვას.

ტექნიკური პარამეტრები

**მახასიათებლები დამოწმებულია საერთაშორისო სტანდარტის DIN EN 13 300-ის საფუძველზე:**

- სველი მოხეხვა: კლასი 1, მორეცხვისადმი მედეგი DIN 53778-ის მიხედვით
- კონტრასტი: დაფარვის კლასი 1, მაჩვენებელი - 7 მ2/ლ და 140 მლ/მ2
- მაქსიმალური ნაწილაკების ზომა: < 100 μm
- სიმჭიდროვე: დაახლ. 1.45 გ/სმ3



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

**PII და PIII-ის ჯგუფის ცემენტის ხსნარის ბათქაშები/კომპრესიული სილიერე DIN EN 998-1 შესაბამისად არანაკლებ B 1,5 N / mm<sup>2</sup>:**

მყარი, კარგად შემწოვი ბათქაშები შეღებულ ნინასნარი დამუშავების გარეშე. ფოროვანი, ცარცვადი შემწოვი ბათქაშები დაგრუნტით CapaSol RapidGrund-ით ან CapaSol Konzentrat-ით.

**PIV ჯგუფის ცემენტის ხსნარების თაბაშირი და მზა ბათქაშები/კომპრესიული ძალა DIN EN 13279 შესაბამისად არა ნაკლებ 2 N / mm<sup>2</sup>:**

დაიგრუნტოს Caparol -Haftgrund EG -თი. თაბაშირის ბათქაშები არასწორი ზედაპირით გაშლივით, განმინდეთ მტვრისგან და დაგრუნტეთ Dupa-Putzfestiger -ით.

**სამშენებლო თაბაშირის ფილები:**

თაბაშირბოჭკოვანი ფილები დაგრუნტეთ CapaSol RapidGrund -ით ან CapaSol Konzentrat-ით. გლუვი, მკვრივი ზედაპირის ფილები დაგრუნტეთ HaftGrund EG -თი.

**თაბაშირ-მუყაოს ფილები:**

გაშლივით ფიტის ნარჩენები. რბილი და გაშლივული ადგილები გაამყარეთ Dupa-Putzfestiger-ით. დაგრუნტეთ HaftGrund EG-თი, CapaSol RapidGrund-ით ან CapaSol Konzentrat-ით. ფილები წყალში ხსნადი ჰიგმენტური ლაქებით დაგრუნტეთ AquaSperrgrund-ით. გაითვალისწინეთ BFS - მონაცემთა ფურცელი N.12

**ბეტონი:**

მოაცილეთ ცარცვადი, ფხვნადი ნივთიერებები.

**ფოროვანი ბეტონი:**

დაგრუნტეთ Capaplex 1:3 ნილ წყალთან

**კირი და აგური/კრამიტი:**

შეღებულ ნინასნარი მომზადების გარეშე

**მყარი მზიდი დანაფარები:**

მქრქალი, სუსტად შემწოვი ზედაპირები შეღებულ დაუმუშავებლად. პრიალა,ლაქით და ეშალით დაფარული ზედაპირები გაშლივით და დაამუშავეთ HaftGrund EG-თი.

**არამზიდი დანაფარები:**

ხელოვნური ფისის თაბაშირები, ლაქისა და დისპერსიული საღებავების დანაფარები მოაშორეთ სრულად. სუსტად შემწოვი, გლუვი ზედაპირები დაგრუნტეთ Haftgrund EG-თი. მსხვილ ფოროვანი, ცარცვადი, შემწოვი ზედაპირები დაგრუნტეთ CapaSol RapidGrund-ით. მინერალური საღებავების არამზიდი დანაფარები მექანიკურად მოაცილეთ და განმინდეთ მტვრისგან. დაგრუნტეთ Dupa-Putzfestiger-ით.

**დანაფარები წებოვანი საღებავით:**

საფუძვლიანად ჩამორეცხეთ. დაგრუნტეთ Dupa-Putzfestiger-ით.

**რელიეფური, ბოჭკოვანი ან ტვიფრული ქაღალდის შეუღებავი შპალერი:**

შეღებულ ნინასნარი მომზადების გარეშე.

**არამზიდი შპალერი:**

მთლიანად მოაშორეთ, მორეცხეთ და გაასუფთავეთ ნარჩენებისგან. დაგრუნტეთ DupaPutzfestiger-ით.

**სავს-მოდებული და სოკოთი დაზიანებული ზედაპირები:**

ობით და სოკოთი დაზიანებული ადგილები განმინდეთ წყლით. ჩამორეცხეთ Capatox-ით ან FungiGrund-ით და კარგად გააშრეთ. დაგრუნტეთ ზედაპირის სახეობის და თვისებების შესაბამისად. განსაკუთრებით დაზიანებულ ზედაპირებზე დამასრულებელ ფენად წაუსვით Indeko-W, Malerit-W ან Fungitex-W.

**ზედაპირები ნიკოტინის, წყლის, ქვარტლის და ცხიმის ლაქებით:**

ნიკოტინით, ქვარტლით და ცხიმით დაბინძურებული ზედაპირები ჩამორეცხეთ ცხიმის მოსაშორებელი საშუალებით (მაგალითად ქურჭლის სარეცხი საშუალება), შემდგომ კარგად გააშრეთ. გამშრალ ზედაპირზე შემორჩენილი წყლის ლაქები გახეხეთ და განმინდეთ. პირველი ფენა წაუსვით Caparol AquaSperrgrund. ძლიერ დაბინძურებულ ზედაპირებზე. დამასრულებელ ფენად გამოიყენეთ Caparol Aqua-inn N°1..

**ხის ზედაპირები:**

წაუსვით წყალდისპერსიული, ეკოლოგიურად უსაფრთხო Capacryl Acryl-ის ლაქები ან Capacryl PU-ის ლაქები.

**მცირე დეფექტები:**

გამოასწორეთ Caparol-Akkordspachtel-ით და შემდგომ დაგრუნტეთ

დატანის მეთოდები

შესაძლებელია დატანილ იქნას: ფუნჯით, სამღებრო გორგოლაჭით და საჰაერო ან უჰაერო (Airless) მიფრქვევით.

**უჰაერო მიფრქვევა (Airless):**

გაზავება	მაქს. 5% წყალი
გამფრქვევი	
წნევა მიფრქვევისას	150 - 180 bar
მიფრქვევის კუთხე	40° - 50°
ნახვრეტის სისქე ( Inch)	0,019" - 0,021"
ფილტრი ( MW)	დაახლ. 0,31მმ

**სამუშაოს დასრულებისას ხელსაწყოები განმინდეთ წყლით.**

დაფარვის სტრუქტურა

**ძირითადი და შუალედური ფენა:**

CapaSilan გააზავეთ არა უმეტეს 10% წყლით, დიდ ფართობებზე მაქსიმუმ 20% წყლით.

**დამასრულებელი ფენა:**

CapaSilan გააზავეთ არა უმეტეს 5% წყლით.

**რჩევები:**

მუშაობის დაწყებამდე, მასალა კარგად ამოურიეთ. საუკეთესო შედეგის მისაღებად, გამოიყენეთ საშუალო ბენზიანი სამღებრო გორგოლაჭი (სიმაღლე 14-18მმ.) მაგალითად: „Rotaplast“-ის წარმოების, სამღებრო გორგოლაჭი: Raotanyl 18. წაუსვით CapaSilan-ი თანაბრად და გაშალეთ ერთი მიმართულებით.

ხარჯი

ერთ ფენაზე დაახლოებით 140 მლ/მ2 გლუვი ზედაპირებისათვის. უხეშ ზედაპირზე ხარჯი შესაბამისად იზრდება. ზუსტი ხარჯი განისაზღვრება საცდელი დატანის გზით.

გამოყენების პირობები

**მინიმალური ტემპერატურა გამოყენებისა და შრობის პროცესში:**

ჰაერისა და ზედაპირის მინიმალური ტემპერატურა უნდა იყოს +5 C.

შრობის დრო

20 C ტემპერატურისა და 65%-იანი ჰაერის ტენიანობის პირობებში ზედაპირი შემდგომი სამუშაოებისათვის მზადაა 4-6 საათში. შრება და მზადაა დატვირთვების ასატანად 3 დღეში. უფრო დაბალი ტემპერატურის შემთხვევაში შრობის დრო იზრდება.

მითითება

გადაბმის ადგილების ზოლოვან ლაქებზე გამოჩენის თავიდან ასაცილებლად პროდუქტი დატანილ უნდა იქნას ერთი მოსმით - " სველი-სველზე " მეთოდით. არ დაიტანოთ წყლით დატვირთვის მქონე ჰორიზონტალურ ზედაპირებზე. (Airless) მიფრქვევით დატანის დროს საღებავი ამოურიეთ საფუძვლიანად და გაატარეთ საცერში. შიდა სამუშაოების დროს Caparol-Tiefgrund TB-ის გამოყენებისას შესაძლებელია წარმოიქმნას გამსხნელის სუნი, ამიტომ იზრუნეთ მუდმივ განიავებაზე. შენობებში, სადაც განიავება ვერ ხერხდება, გამოიყენეთ ნაკლები სუნის მქონე პროდუქტები. ფაქტურის უთანაბრობის რისკის მინიმიზაციისათვის სასურველია ახალდადებული საღებავი საფუძვლიანად გაასწოროთ გორგოლაჭით ( მაგალითად - Rotanyl 18 jn Rotaplast).

**შენიშვნები**

უსაფრთხოების ნორმები

**მოარიდეთ ბავშვებს!**

მუშაობის პროცესში იზრუნეთ მუდმივ განიავებაზე. არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ ამ პროდუქტით მუშაობისას. კანზე ან თვალებში მოხვედრის შემთხვევაში კარგად დაიბანეთ წყლით. ნუ დაუშვებთ პროდუქტის წყალ-საღებავში და ნიადაგში მოხვედრას. ექიმის კონსულტაციის საჭიროების შემთხვევაში, თან იქონიეთ პროდუქტის ქილა ან ეტიკეტი. **საფრთხე:** 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 შესაძლებელია უტილიზირებულ იქნას როგორც წყალდისპერსიული საღებავის დანაკარგი, გამხმარი ნარჩენი კი - როგორც გამხმარი საღებავი ან სამშენებლო ნაგავი.

**VOC**  
(აქროლადი ორგანული  
შენაერთების ზღვრული  
კონცენტრაცია ევროკავშირის  
სტანდარტის შესაბამისად)

პროდუქტის კატეგორია (A/a): 30 გ/ლ (2010). ეს პროდუქტი შეიცავს მაქსიმუმ < 1 გ/ლ აქროლად ორგანულ ნივთიერებებს (VOC).

# ტექნიკური ინფორმაცია N. 358

Giscode BSW20

შემადგენლობა

პოლივინილაცეტატის ფისი/პოლისილოქსანი, ტიტანის დიოქსიდი, სილიკატები, წყლის დანამატები, კონსერვანტები (მეთილისოთიაზოლინონი, ბენზიზოთიაზოლინონი)

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 შექმნა. კომპანია კაპაროლი სიამოვნებით გაგიწევთ კონსულტაციას კონკრეტულ შემთხვევასთან დაკავშირებით.

## შპს კაპაროლ ჯორჯია

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

