

NEOPRIMER PUR 100SC

ზოგადი დანიშნულების გამჭვირვალე პოლიურეთანის პრაიმერი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

პროდუქტის აღწერა

პოლიურეთანის ფისის საფუძველზე დამზადებული ორკომპონენტიანი, გამხსნელის გარეშე, დაბალი სიბლანტის გამჭვირვალე პრაიმერი. შესანიშნავად აღწევს ზედაპირში. გამხსნელის არქონის გამო უსუნოა და გამოიყენება დახურულ სივრცეებში. ნახევრად ხისტი თვისებების წყალობით გამყარების შემდეგ მაღალი ცვეთამდეგობა და გატეხვისადმი მედეგობა აქვს. ჰიდროიზოლაციისთვის ზედაპირის მოსამზადებლად შემუშავებული ეს პოლიურეთანის პრაიმერი სპეციალურად განკუთვნილია ნესტიანი ან სველი ბეტონისთვის. სწრაფად მყარდება და, წყაროს მიხედვით, არ შეიცავს ტოქსიკურ ნივთიერებებს. გამხსნელის გარეშეა (ნულოვანი VOC / აქროლადი ორგანული ნაერთები).

გამოყენების სფეროები

- საშუალო და მძიმე დატვირთვის ბეტონზე, ცემენტის ან ეპოქსიდურ დუღაბზე, პოლიურეთანის დამასრულებელი ფენის წინ პრაიმერად.
- ლითონის, გალვანიზებული ლითონის, ალუმინისა და მარმარილოს ზედაპირები.
- შელესილი და თაბამირის ზედაპირები.
- ხის ზედაპირები.
- ზოგადი გამოყენება.
- სხვა პროდუქტების სისტემებში ფენებს შორის შეჭიდების გაუმჯობესება.
- არასაკმარისი ვენტილაციის მქონე სამუშაო გარემო.
- ბიტუმისა და ასფალტის საფუძველზე დამზადებული მემბრანები.
- არაპოლიურეთანული სისტემები, მაგალითად აკრილის საღებავები.
- შემკვრელი გასასწორებელი, სარემონტო და კორექციის დუღაბის მოსამზადებლად.
- სილიციუმის ქვიშასთან ან სხვა შემავსებლებთან შერევით დიდი ბზარების შეკეთება და კუთხის მომრგვალება (ფილეტის მოწყობა).

უპირატესობები

- დაბალი სიბლანტე.
- ზედაპირის დასველების მაღალი უნარი.
- სწრაფი გამყარება (წყაროში ფრაზაა: “The series is cured.”).
- მაღალი ჰიდროფობურობა.
- მინერალურ შემავსებლებთან შერევისას ეფექტურად მოქმედებს როგორც ჰიდროსაიზოლაციო მასალა.

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს პროდუქტულ ცოდნასა და გამოცდილებას. იგი არ ათავისუფლებს მომხმარებელს პროდუქტის დანიშნულების შესაბამისობის შემოწმების ვალდებულებისგან. ვინაიდან პროდუქტის დატანა და გამოყენება ჩვენს კონტროლს სცდება, მოცემული რეკომენდაციები გარანტიით არ არის უზრუნველყოფილი. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარ პირობებში აფასებს და პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური დოკუმენტები რეგულარულად განახლდება; უახლესი ვერსიის მოპოვებაზე პასუხისმგებელია მომხმარებელი.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
+90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr

NEOPRIMER PUR 100SC

ზოგადი დანიშნულების გამჭვირვალე პოლიურეთანის პრაიმერი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

ტექნიკური მახასიათებლები - ფიზიკური თვისებები

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
გარეგნული სახე	A: თხევადი, ქარვისფერი B: ღია ყავისფერი	-
სიბლანტე	A: 1200 ± 100 B: 550 ± 100	EN ISO 2555
სიმკვრივე (გ/სმ³)	A+B: 1,07 ± 0,05	EN ISO 2811-1
მყარი ნივთიერებების შემცველობა (წყაროში: მოცულობით / % wt)	A+B: 100	EN ISO 3251

მექანიკური თვისებები

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
შეჭიდების სიმტკიცე (N/mm²)	გალვანიზებული ფოლადი: >10 ბეტონი: >2 მარმარილო: >5	EN 1542 / ASTM D 4541
ზედაპირის სიმაგრე (Shore D)	50	EN ISO 868 / ASTM D 2240

ტექნიკური თვისებები დატანისა და გამყარების შემდეგ

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
შერევის თანაფარდობა	60:40	მასით
ნარევის სამუშაო დრო (წთ), +30°C	15	100 გ (A+B); DIN 16945
ნარევის სამუშაო დრო (წთ), +20°C	30	100 გ (A+B); DIN 16945
ნარევის სამუშაო დრო (წთ), +10°C	50	100 გ (A+B); DIN 16945
შეხებით გაშრობა (სთ)	3-5	23°C; 50% RH; TS 4317
ფენებს შორის დაყოვნება (სთ), +30°C	4-8	TS 4317
ფენებს შორის დაყოვნება (სთ), +20°C	12-24	TS 4317
ფენებს შორის დაყოვნება (სთ), +10°C	36	TS 4317
სრული გამყარება (დღე)	7	+10°C; TS 4317

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. იგი არ ათავისუფლებს მომხმარებელს პროდუქტის დანიშნულების შესაბამისობის შემოწმების ვალდებულებისგან. ვინაიდან პროდუქტის დატანა და გამოყენება ჩვენს კონტროლს სცდება, მოცემული რეკომენდაციები გარანტიით არ არის უზრუნველყოფილი. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარ პირობებში აფასებს და პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური დოკუმენტები რეგულარულად განახლდება; უახლესი ვერსიის მოპოვებაზე პასუხისმგებელია მომხმარებელი.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
+90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr

NEOPRIMER PUR 100SC

ზოგადი დანიშნულების გამჭვირვალე პოლიურეთანის პრაიმერი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

დატანის ინფორმაცია - ზედაპირი

ზედაპირი უნდა იყოს მტკიცე. შეკუმშვის სიმტკიცე მინიმუმ 25 N/mm², ხოლო მოცილების (pull-off) გამოცდის შედეგი მინიმუმ 1,5 N/mm² უნდა იყოს. მოაშორეთ ფხვიერი და მოძრავი ნაწილაკები, ზეთი, საღებავის ნარჩენები და ცემენტის რძე. დიდი ბზარები და ღეფექტები წინასწარ შეაკეთეთ. ბეტონის ცემენტური ქერქი და პრიალა მოჭიმვა მოაშორეთ ქვიშაჭავლური დამუშავებით, საფრეზი, ალმასის დოლურიანი ან სხვა მექანიკური სახეხი მანქანით. ზედაპირი გააუხეშეთ და დაამუშავეთ. მთელი ზედაპირი მტვრისგან გაწმინდეთ ინდუსტრიული მტვერსასრუტით. გრუნტთან კონტაქტში მყოფი ბეტონი წინასწარ იზოლირებული უნდა იყოს წყლისა და წყლის ორთქლისგან.

გარემო პირობები

ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა არ უნდა აღემატებოდეს 80%-ს; გარემოსა და ზედაპირის ტემპერატურა უნდა იყოს +5°C-დან +35°C-მდე. ღია სივრცეში არ უნდა წვიმდეს დატანისას ან/და დატანიდან 12-24 საათის განმავლობაში. ზედაპირის ტემპერატურა ნამის წერტილს 3°C-ით უნდა აღემატებოდეს. გარემოს ტემპერატურის, ტენიანობისა და ნამის წერტილის ცხრილი მოითხოვთ კომპანიისგან.

ნარევის მომზადება

პროდუქტი ორკომპონენტიანია. მოამზადეთ მითითებული თანაფარდობით მხოლოდ ის რაოდენობა, რომელსაც ნარევის სამუშაო დროის ფარგლებში გამოიყენებთ. ერთგვაროვანი ნარევის მისაღებად პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს 15°C-ზე ნაკლები. A კომპონენტი წინასწარ აურიეთ მექანიკური მიქსერით, შემდეგ დაამატეთ გამამყარებელი B კომპონენტი შერევის თანაფარდობის დაცვით. A და B კომპონენტები მექანიკური მიქსერით აურიეთ მინიმუმ 3 წუთის განმავლობაში, ერთგვაროვანი ნარევის მიღებამდე.

ზედაპირზე დატანა

მომზადებული ნარევი დაიტანეთ როლერით ან რეზინის მოსასმელით (squeegee), ისე, რომ ზედაპირი გაიჟლინოს და ფორები დაიხუროს. მომდევნო ფენა დაიტანეთ მინიმუმ 12 საათის (20°C) და მაქსიმუმ 24 საათის შემდეგ. მეორე ფენის ამ ვადაში დატანა ძალიან მნიშვნელოვანია. სრული მექანიკური და ქიმიური მედეგობა მიიღწევა დაახლოებით 7 დღეში (23°C, 50% RH).

ინსტრუმენტების გაწმენდა

წყლით ან ცელულოზური გამსხნელით.

მასალის ხარჯი

ზოგადი დანიშნულების პრაიმერი: 0,25 - 0,40 კგ/მ². სისტემის გადაწყვეტის მიხედვით, პრაიმერის გამოყენება და ხარჯი შეიძლება განსხვავდებოდეს.

გასასწორებელი დუღაბის შემადგენლობა	ხარჯი (კგ/მ ²)
NEOPRIMER PUR 100SC	0,50
კვარცის ქვიშა 0,1 - 0,3 მმ	1,00

შეფუთვა

10 კგ კომპლექტი: A კომპონენტი - 6 კგ ნეტო ვედროში; B კომპონენტი - 4 კგ ნეტო ცალკე ჭურჭელში.

შენახვა

მშრალ პირობებში, +5°C-დან +30°C-მდე, გაუხსნელ და დაუზიანებელ ორიგინალ შეფუთვაში სათანადო შენახვისას A კომპონენტის ვადა წარმოებიდან 12 თვეა, B კომპონენტის - 9 თვე.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

დატანისას გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნილაბი შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. გაუმყარებელი პროდუქტის გამაღიზიანებელი მოქმედების გამო კომპონენტები არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალებში. კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ უხვი წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაციისთვის მომწოდებელს მოსთხოვეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. დაიცავით პროდუქტისთვის ევროკავშირის დირექტივების შესაბამისად შედგენილი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS).