

NEOPUR PU 402

პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული ორკომპონენტიანი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა

აღწერა

NEOPUR PU 402 არის ორკომპონენტიანი, გამსხნელების გარეშე, ელასტიკური, ბზარების გადამფარავი პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული ჰიდროსაიზოლაციო მასალა. გამოყარების შემდეგ ქმნის მაღალი მექანიკური სიმტკიცის ჰიდროფობურ მემბრანას და გამოირჩევა სხვადასხვა ზედაპირზე მაღალი ადჰეზიით.

გამოყენების სფეროები

- წყლის ავზებში;
- წყლის არხებში;
- სველ ზონებში, მათ შორის კერამიკული საფარის ქვეშ ან ღია ზედაპირზე;
- აუზებში;
- ტერასებზე ჰიდროსაიზოლაციო ფენად.

უპირატესობები

- მაღალი ადჰეზია თითქმის ყველა ზედაპირზე;
- არ შეიცავს გამსხნელს და მოსახერხებელია დახურულ სივრცეებში;
- მაღალი ჰიდროფობურობა და ჰიდროლიზისადმი მდგრადობა;
- ფართო სამუშაო ტემპერატურული დიაპაზონი;
- ქიმიური ზემოქმედებისადმი ეფექტური მდგრადობა.

NEOPUR PU 402

პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული ორკომპონენტიანი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა

ტექნიკური მახასიათებლები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	სტანდარტი
სიბლანტე	A: 3500 ± 500; B: 1500 ± 50 cP	EN ISO 2555
სიმკვრივე	A+B: 1.50 ± 0.05 გ/სმ³	EN ISO 2811-1
მყარი ნივთიერებები	A: 100%; B: 100%	EN ISO 3251
განყვეთისას წაგრძელება	>400%	EN ISO 527 / ASTM D412
გაჭიმვის სიმტკიცე	>3 N/mm²	EN ISO 527 / ASTM D412
გახლეჩის წინააღმდეგობა	>15 N/mm²	წყაროს ცხრილის მიხედვით
ადჰეზიური სიმტკიცე	>2 N/mm²	წყაროს ცხრილის მიხედვით
Shore A სიმკვრე	70	EN ISO 868 / ASTM D2240
შერევის თანაფარდობა	72:28	-
Pot life	20 წუთი (100 გ A+B)	-
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-40°C / +80°C	-
შეხებით გაშრობა	8-12 საათი	23°C, 50% RH
ფენებს შორის დრო	12-24 საათი	-
სრული გამყარება	7 დღე	23°C, 50% RH

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა იყოს მყარი. კუმშვაზე სიმტკიცე მინიმუმ 25 N/mm², ხოლო pull-off შედეგი მინიმუმ 1.5 N/mm². მოიხსნას ყველა ფხვიერი ნაწილაკი, ზეთისა და საღებავის ნარჩენები და ცემენტის რძე. ბეტონის პრიალა/ცემენტის ქერქიანი ზედაპირი დამუშავდეს ქვიშაჭავლით, ფრეზით, ალმასის სახეხით ან სხვა მექანიკური მეთოდით და შემდეგ გაიწმინდოს ინდუსტრიული მტვერსასრუტით.

ძლიერ შემწვრ ზედაპირებზე, როგორიცაა ბეტონი, ცემენტის მოჭიმვა ან ხე, წინასწარი გაჟღენთვისთვის გამოიყენება NEOPRIMER PUR 50SC ან NEOPRIMER EP 100WB.

NEOPUR PU 402

პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული ორკომპონენტიანი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა

ნარევის მომზადება და დატანა

პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს $+15^{\circ}\text{C}$ -ზე დაბალი. A კომპონენტი წინასწარ აურიეთ, შემდეგ დაამატეთ B კომპონენტი განსაზღვრული თანაფარდობის დაცვით და მექანიკური მიქსერით აურიეთ მინიმუმ 3 წუთის განმავლობაში ერთგვაროვანი მასის მიღებამდე. მომზადებული ნარევი დაიტანეთ როლიკით ან airless შესხურებით ისე, რომ ზედაპირი გაჯერდეს და ფორები დაიხუროს. ახალი ფენის დატანის საორიენტაციო დროა 12 საათი (20°C).

ხარჯი

წყაროს ტექნიკური ფურცლის მიხედვით რეკომენდებული ხარჯია დაახლოებით 1.50-2.00 კგ/მ².

შენახვა და ვარგისიანობის ვადა

ორიგინალურ, გაუხსნელ და დაუზიანებელ შეფუთვაში, მშრალ პირობებში, $+5^{\circ}\text{C}$ -დან $+30^{\circ}\text{C}$ -მდე სათანადო შენახვისას: A კომპონენტი - 12 თვე; B კომპონენტი - 9 თვე წარმოების თარიღიდან.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

სამუშაოს დროს გამოიყენეთ შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები და დაიცავით SDS-ის მოთხოვნები.

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალური გამოყენებისთვის. მომხმარებელმა კონკრეტულ პირობებში თავად უნდა გადაამოწმოს პროდუქტის შესაბამისობა დანიშნულებასთან და გამოიყენოს ტექნიკური მონაცემების ფურცლის უახლესი ვერსია.