

NEOPROOF PUA 800CW

პოლიურეას ბაზაზე დამზადებული, ორკომპონენტიანი, ცივი მეთოდით დასატანი თხევადი ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა

აღწერა

NEOPROOF PUA 800CW არის ორკომპონენტიანი, მარტივად დასატანი, ცივი მეთოდით გამოყენებადი პოლიურეას სისტემა. წარმოადგენს ელასტიკურ ჰიდროსაიზოლაციო მასალას მაღალი მექანიკური და ქიმიური მდგრადობით. გამოირჩევა კარგი ადჰეზიით ბეტონის, ლითონისა და მინერალურ ზედაპირებზე, სწრაფად შრება და ამცირებს სამუშაოს დასრულების დროს. აქვს ბზარების გადაფარვის უნარი და სწორად მომზადებულ/დაგრუნტულ ზედაპირზე ჰაერის ბუშტებს არ წარმოქმნის.

გამოყენების სფეროები

- ბეტონის კონსტრუქციები, სახურავები, აივნები და ტერასები;
- წყლის რეზერვუარები;
- მეორადი შემაკავებელი/დამცავი ზონების ჰიდროიზოლაცია;
- ცხელი შესხურების პოლიურეას სისტემების სარემონტო კომპლექტად.

უპირატესობები

- ბზარების გადაფარვის უნარი 2 მმ-მდე;
- ელასტიკურობა;
- შესაძლებელია 2 მმ სისქის ერთ ფენად დატანა;
- ქმნის მონოლითურ, უნაკერო ზედაპირს;
- სწრაფად მყარდება.

ფიზიკური თვისებები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
გარეგნობა	A: გამჭვირვალე სითხე; B: რუხი ან ნივთიერი სითხე	-
სიბლანტე (Brookfield)	A: 2500 ± 500 cP; B: 20 ± 10 cP	EN ISO 2555
სიმკვრივე (A+B)	1.40 ± 0.05 გ/სმ ³	EN ISO 2811-1
მყარი ნივთიერებები (A+B)	$85 \pm 1\%$	EN ISO 3251

მექანიკური თვისებები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
ნაგრძელება განყვეტისას	>500%	EN ISO 527 / ASTM D 412
გლუვის/რღვევის მდგრადობა	>10 N/mm ²	EN ISO 527 / ASTM D 412
გაჭიმვის სიმტკიცე	>4.5 N/mm ²	EN ISO 527 / ASTM D 412
ადჰეზიის სიმტკიცე	>2 N/mm ²	EN 1542 / ASTM D 4541
ზედაპირის სიმტკიცე	>65 Shore A	EN ISO 868 / ASTM D 2240

დატანისა და გამყარების მონაცემები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	პირობა
დატანის სისქე	2 მმ	-
Pot life	30 წუთი	100 გ (A+B)
შეხებით მშრალი	2-6 საათი	23°C / 50% RH
სრული გამყარება	7 დღე	23°C / 50% RH

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა იყოს მშრალი და სუფთა. ბეტონისა და ყალიბის ნარჩენები მოაშორეთ მექანიკურად; გეთი, ცხიმი, სანავაი და პარაფინის ნარჩენები - შესაბამისი გამწმენდი საშუალებით. ზედაპირზე არ უნდა იყოს უსწორმასწორობა, ღრმულები ან ბზარები. დაზიანებული და არასტაბილური ადგილები უნდა შეკეთდეს. საჭიროების შემთხვევაში ზედაპირი დამუშავდეს იატაკის სახეხი ან ალმასის დანადგარით და შემდეგ სრულად გაინიშნოს სამრეწველო მტვერსასრუტით. მომზადებული ზედაპირი დაიგრუნტოს შესაბამისი პრაიმერით; ძალიან შემწვრ ბეტონზე შეიძლება საჭირო გახდეს 2 ფენა პრაიმერი.

საფუძვლის მოთხოვნები

- ზედაპირის ადჰეზიური/მონწყვეტის სიმტკიცე: საშუალოდ მინიმუმ 1.5 N/mm²;
- ბეტონის კუმშვის სიმტკიცე: მინიმუმ 25 N/mm²;
- დატანისას ტემპერატურა უნდა იყოს +5°C-ზე მაღალი.

დატანა

NEOPROOF PUA 800CW დაიტანება როლერით ან 3 მმ ფოლადის ქაფჩით. დატანის სისქე უნდა იყოს მინიმუმ 1.5 მმ. მთელ ფართობზე მასალა თანაბრად უნდა გადახანილდეს და სისქე პერიოდულად გაიზომოს. დატანილი ზედაპირი მინიმუმ 24 საათის განმავლობაში დაიცავით წყლის, ნამისა და მტვრისგან.

UV დაცვა

მუდმივი UV ზემოქმედების ადგილებში წყარო რეკომენდაციას აძლევს NEOTOP PU 640 TC ალიფატური პოლიურეთანის ტოპქოუტის ერთ ფენას, ხარჯით 0.40-0.50 კგ/მ².

ხარჯი

რეკომენდებული საერთო ხარჯი: 2.0-2.2 კგ/მ².

შეფუთვა

ერთი კომპლექტი: 26.5 კგ — A კომპონენტი: 25 კგ ლითონის სათლი; B კომპონენტი: 1.5 კგ ლითონის შეფუთვა.

შენახვა

გაუსხნელ შეფუთვაში, პირდაპირი მზისა და გაყინვისგან დაცულად, +5°C-დან +25°C-მდე შენახვის ვადა წარმოების თარიღიდან 9 თვეა.

გაფრთხილება

პროდუქტში სხვა მასალის დამატება დაუშვებელია. გახსნილი შეფუთვა სრულად უნდა იქნეს გამოყენებული. არ გააზავოთ გამსხნელით.

უსაფრთხოება

A კომპონენტი შეიცავს იზოციანატს. მუშაობისას აკრძალულია მონევა; სამუშაო სივრცე კარგად უნდა ნიავედებოდეს და ღია ცეცხლისგან დაცული იყოს. გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და შესაბამისი ნილაბი/რესპირატორი. გაუმყარებული პროდუქტი არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალში. დეტალური ინფორმაცია იხილეთ SDS/MSDS-ში.