NEOPRIMER EP 100WB

წყლის ბაზაზე დამზადებული გამჭვირვალე ეპოქსიდური პრაიმერი

აღწერა

ეპოქსიდურ ფისზე დაფუძნებული, ორკომპონენტიანი, წყლის ბაზაზე დამზადებული პრაიმერი მაღალი ცვეთამედეგობითა და ქიმიური მდგრადობით. შესაძლებელია მისი დატანა ასფალტსა და ნესტიან ბეტონზეც.

გამოყენების სფეროები

• პრაიმერის ფენად ეპოქსიდური, პოლიურეთანის ან პოლიურეას საბოლოო საფარის დატანამდე - ასფალტზე, ბეტონზე, ცემენტის ან ეპოქსიდურ ხსნარებზე და საშუალო ან მძიმე დატვირთვის იატაკებზე;

• გამჭვირვალე ეპოქსიდურ დამცავ ფენად ეპოქსიდური ან პოლიურეთანის ფისის ხსნარებსა და თვითსწორებად მოჭიმვებზე;

• კვების საწარმოებსა და სასმელი წყლის ავზებში ბეტონის ზედაპირების პრაიმერად;

• გარდამავალ ფენად ძველ საფარსა, რომლის გადაფარვის დრო გასულია, და ახალ საფარს შორის ადჰეზიის უზრუნველსაყოფად;

• სილიციუმის ქვიშასთან ან სხვა შემავსებლებთან შერევით - ფართო ბზარების შესაკეთებლად და ნაზოლის მოსაწყობად.

უპირატესობები

• ბეტონში შესანიშნავი შეღწევადობა;

• სწრაფი შრობა და მოკლე გადაფარვის დრო;

• დაბალ ტემპერატურასა და მაღალი ტენიანობის გარემოში გამოყენების შესაძლებლობა;

• წყლის ბაზის გამო უსუნოა;

• შესანიშნავი ადჰეზია ყველა მინერალურ და ძველ ეპოქსიდურ იატაკის საფარზე;

• შესაძლებელია ნესტიან ბეტონზე დატანა.

ტექნიკური მახასიათებლები

ფიზიკური თვისებები

[illegible]	[illegible]	[illegible]
გარეგნული სახე	A კომპ.: თხევადი, რძისფერი B კომპ.: გამჭვირვალე, თხევადი	-
სიბლანტე	A კომპ.: 250 ± 50 B კომპ.: 600 ± 50	EN ISO 2555
სიმკვრივე (გ/სმ³)	A+B ნარევი: 1.02 ± 0.05	EN ISO 2811-1
მყარი ნივთიერებების შემცველობა (% მას.)	A+B ნარევი: 61 ± 1	EN ISO 3251

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალური გამოყენებისთვის. ამ გამოცემაში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება მწარმოებლის პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. მომხმარებელი ვალდებულია თავად შეამოწმოს პროდუქტის შესაბამისობა კონკრეტულ გამოყენებასთან. ვინაიდან პროდუქტის გამოყენება მწარმოებლის კონტროლს სცდება, რეკომენდაციები გარანტიის საგანს არ წარმოადგენს. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარი პირობების მიხედვით აფასებს და სრულ პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური მონაცემების ფურცლები პერიოდულად ახლდება; მომხმარებელი პასუხისმგებელია უახლესი ვერსიის მიღებაზე.

მექანიკური თვისებები

[illegible]	[illegible]	[illegible]
ადჰეზიური სიმტკიცე (N/mm²)	ბეტონი: >2 ახალი/ნესტიანი ბეტონი: >2	EN 1542 ASTM D 4541
ზედაპირის სიმაგრე (Shore D)	50–60	EN ISO 868 ASTM D 2240

ტექნიკური თვისებები დატანისა და გამყარების შემდეგ

[illegible]	[illegible]	[illegible]
შერევის თანაფარდობა	75:25	-
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (წთ)	120	100 გ (A+B) 23°C, 50% RH
შეხებით გაშრობა (საათი)	4–6	23°C, 50% RH
ფენებს შორის ლოდინის დრო (საათი)	10–18	23°C, 50% RH
სრული გამყარება (დღე)	7	23°C, 50% RH

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალური გამოყენებისთვის. ამ გამოცემაში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება მწარმოებლის პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. მომხმარებელი ვალდებულია თავად შეამოწმოს პროდუქტის შესაბამისობა კონკრეტულ გამოყენებასთან. ვინაიდან პროდუქტის გამოყენება მწარმოებლის კონტროლს სცდება, რეკომენდაციები გარანტიის საგანს არ წარმოადგენს. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარი პირობების მიხედვით აფასებს და სრულ პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური მონაცემების ფურცლები პერიოდულად ახლდება; მომხმარებელი პასუხისმგებელია უახლესი ვერსიის მიღებაზე.

გამოყენების ინფორმაცია

ზედაპირის მოთხოვნები
დასამუშავებელი ზედაპირი უნდა იყოს მყარი. მისი კუმშვაზე სიმტკიცე უნდა იყოს მინიმუმ 25 N/mm², ხოლო pull-off გამოცდის შედეგი - მინიმუმ 1.5 N/mm². ზედაპირი უნდა გაიწმინდოს ყველა ფხვიერი და არამდგრადი ნაწილაკისგან, ზეთისა და საღებავის ნარჩენებისა და ცემენტის რძისგან. ფართო ბზარები და დეფექტები წინასწარ უნდა შეკეთდეს. ბეტონის ზედაპირზე არსებული ცემენტის ქერქი და პრიალა მოჭიმვა უნდა დამუშავდეს ქვიშაჭავლით, ფრეზით, ალმასის დოლური სახეხით ან მექანიკური სახეხით; ზედაპირი უნდა გაუხეშდეს და გაიწმინდოს. შემდეგ მთელი ზედაპირი ინდუსტრიული მტვერსასრუტით უნდა გასუფთავდეს. გრუნტთან შეხებაში მყოფი ბეტონის დასაფარი ზედაპირები წინასწარ უნდა იყოს დაცული წყლისა და წყლის ორთქლისგან შესაბამისი ბარიერით.

გარემო პირობები
• ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა უნდა იყოს მაქსიმუმ 80%; დატანის ტემპერატურა (გარემო და ზედაპირი) - +5°C-დან +35°C-მდე.

• ღია სივრცეში დატანისას და დატანიდან მომდევნო 12–24 საათის განმავლობაში არ უნდა იწვიმოს.

• ზედაპირის ტემპერატურა ნამის წერტილზე მინიმუმ 3°C-ით მაღალი უნდა იყოს. (გარემოს ტემპერატურის, ტენიანობისა და ნამის წერტილის ცხრილი მოითხოვეთ მწარმოებლისგან.)

ნარევის მომზადება
დასატანად მომზადებული ნარევი როლიკით ან airless აპარატით დაიტანეთ ისე, რომ ზედაპირი გაჯერდეს და ფორები დაიხუროს. მომდევნო ფენის დატანის ინტერვალია 10–24 საათი (20°C). ძალიან მნიშვნელოვანია მეორე ფენის დატანა აღნიშნულ ინტერვალში. სრულ მექანიკურ და ქიმიურ მდგრადობას აღწევს დაახლოებით 7 დღეში.

ზედაპირზე დატანა
მომზადებული ნარევი დაიტანება როლიკით ან airless აპარატით ისე, რომ ზედაპირი გაჯერდეს და ფორები დაიხუროს. მომდევნო ფენის დატანის ინტერვალია 10–24 საათი (20°C). ძალიან მნიშვნელოვანია მეორე ფენის დატანა აღნიშნულ ინტერვალში. სრულ მექანიკურ და ქიმიურ მდგრადობას აღწევს დაახლოებით 7 დღეში.

ხელსაწყოების გაწმენდა
წყლით ან ცელულოზის გამხსნელით.

მასალის ხარჯი
შემღწევი პრაიმერის სახით: 0.10–0.20 კგ/მ².
ზოგადი დანიშნულების პრაიმერის სახით: 0.30–0.50 კგ/მ²; ფაქტობრივი ხარჯი იცვლება სისტემური გადაწყვეტისა და გამოყენების მიხედვით.
გამასწორებელი ხსნარი: NEOPRIMER EP 100WB - 0.50 კგ/მ²; 0.1–0.3 მმ კვარცის ქვიშა - 1.00 კგ/მ².
6.0–7.0 მმ ეპოქსიდური ხსნარი: NEOPRIMER EP 100WB - 1.50 კგ/მ²; 0.1–0.6 მმ კვარცის ქვიშა - 4.80 კგ/მ²; 0.6–2.0 მმ კვარცის ქვიშა - 7.20 კგ/მ².

შეფუთვა
NEOPRIMER EP 100WB-ის 20 კგ-იანი კომპლექტი: A კომპონენტი - 15 კგ სათლში; B კომპონენტი - 5 კგ კონტეინერში.

შენახვა
მასალა უნდა ინახებოდეს გრილ და მშრალ ადგილას. ორიგინალურ, გაუხსნელ შეფუთვაში სათანადო შენახვისას A და B კომპონენტების ვარგისიანობის ვადაა 1 წელი.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება
დატანისას გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნიღაბი შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების შესაბამისად. გაუმყარებელმა პროდუქტმა შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება; არ დაუშვათ კანთან და თვალებთან კონტაქტი. კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაციისთვის დილერს გამოართვით უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS/MSDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას და დაიცავით პროდუქტის შესახებ ევროკავშირის დირექტივების შესაბამისად შედგენილი SDS-ის მოთხოვნები.

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალური გამოყენებისთვის. ამ გამოცემაში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება მწარმოებლის პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. მომხმარებელი ვალდებულია თავად შეამოწმოს პროდუქტის შესაბამისობა კონკრეტულ გამოყენებასთან. ვინაიდან პროდუქტის გამოყენება მწარმოებლის კონტროლს სცდება, რეკომენდაციები გარანტიის საგანს არ წარმოადგენს. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარი პირობების მიხედვით აფასებს და სრულ პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური მონაცემების ფურცლები პერიოდულად ახლდება; მომხმარებელი პასუხისმგებელია უახლესი ვერსიის მიღებაზე.