

NEOPUR PU 602BT

პოლიურეთან-ბიტუმით მოდიფიცირებული, ორკომპონენტიანი, თხევადი ჰიდროსაიზოლაციო და დამცავი მასალა

აღწერა

NEOPUR PU 602BT არის ორკომპონენტიანი, პოლიურეთან-ბიტუმით მოდიფიცირებული თხევადი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა. სწრაფად მყარდება და იდეალურად ეკვრის სხვადასხვა ტიპის ზედაპირს, წარმოქმნის რა მაღალელასტიკურ ფირს. მას აქვს შესანიშნავი მექანიკური თვისებები, მაღალი სიმტკიცე გაჭიმვაზე, წაგრძელება, გახევისა და ცვეთისადმი მდგრადობა. გამოირჩევა ქიმიური მდგრადობით და ეფექტურია წყლის ორთქლის გადაცემის თვალსაზრისით. ფირი „სუნთქავს“, რითაც ხელს უშლის საფარის ქვეშ ტენის დაგროვებას. შესაძლებელია სქელი ფენის დატანა ბუშტუკების წარმოქმნის გარეშე. აქვს ბზარების გადაფარვის მაღალი უნარი, კარგად ფარავს და მყარად ეკვრის საფუძველს. მარტივი და სწრაფია დასატანად და მოსახერხებელია რთული კვანძების ჰიდროიზოლაციისთვის. ინარჩუნებს მექანიკურ თვისებებს -40°C -დან $+80^{\circ}\text{C}$ -მდე ტემპერატურულ დიაპაზონში.

გამოყენების სფეროები

- სახურავებსა და ტერასებზე;
- ავტოსადგომებზე;
- თვითმფრინავების ანგარებსა და გვირაბებში;
- ასფალტისა და EPDM მემბრანებზე, მცენარეთა კონტეინერებსა და მწვანე სახურავის სისტემებში;
- ლითონის ან ფიბროცემენტის სახურავების ჰიდროიზოლაციისთვის;
- სასმელი წყლის აგებში;
- ნაგებობების საძირკვლისა და მიწისქვეშა/საყრდენი ბეტონის კედლების ჰიდროიზოლაციისთვის;
- სარწყავ არხებში.

უპირატესობები

- კომპონენტების 1:1 მოცულობითი თანაფარდობა ამარტივებს შერევას.
- სწრაფად მყარდება.
- შესაძლებელია სქელი ფენის დატანა; არ წარმოქმნის ბუშტუკებს.
- ბზარების გადაფარვის შესანიშნავი უნარი.
- პრაიმერით ან მის გარეშე იდეალურად ეკვრის თითქმის ნებისმიერ ზედაპირს.
- განზავება არ სჭირდება, თუმცა პირობების მიხედვით შესაძლებელია გამსხნელის გამოყენება.
- შესანიშნავი თერმული მდგრადობა; პროდუქტი არ რბილდება. მაქსიმალური საექსპლუატაციო ტემპერატურაა 80°C , მოკლევადიანი შოკური ტემპერატურა - 200°C .
- ინარჩუნებს ელასტიკურობას -40°C -მდე.
- მაღალი წაგრძელება და სიმტკიცე გაჭიმვაზე, გახევისა და ცვეთისადმი მდგრადობა.
- კარგი ქიმიური მდგრადობა.
- ეფექტურად ასრულებს წყლის ორთქლის ბარიერის ფუნქციას.
- თხევადი მასალაა და იტანება ლილვაკით; ღია ალის/გაზის სანთურის გამოყენება საჭირო არ არის.

NEOPUR PU 602BT

ტექნიკური მახასიათებლები

ფიზიკური თვისებები (23°C, 50% ფარდობითი ტენიანობა)		
სიბლანტე (Brookfield, cP)	A კომპ.: 1000 ± 50 B კომპ.: 2500 ± 50	EN ISO 2555
სიმკვრივე (გ/სმ³)	A კომპ.: 1.00 ± 0.05 B კომპ.: 1.05 ± 0.05 A+B ნარევი: 1.02 ± 0.05	EN ISO 2811-1
მყარი შემცველობა (% წონითი)	A კომპ.: 80 ± 1 B კომპ.: 80 ± 1	EN ISO 3251

მექანიკური თვისებები (23°C, 50% ფარდობითი ტენიანობა)		
წაგრძელება განყვეტისას (%)	>1500	EN ISO 527 ASTM D 412
სიმტკიცე გაჭიმვაზე (N/mm²)	>4	EN ISO 527 ASTM D 412
გახევისადმი მდგრადობა (N/mm²)	>20	EN ISO 527 ASTM D 412
ადჰეზიის სიმტკიცე (N/mm²)	>1	EN 1542 ASTM D 4541
ზედაპირის სიმაგრე (Shore A)	35	EN ISO 868 ASTM D 2240

ტექნიკური თვისებები დატანისა და გამყარების შემდეგ		
შერევის თანაფარდობა	50:50	-
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (წთ)	30	100 გ A+B ნარევი
აალების ტემპერატურა	>40	ASTM D93
საექსპლუატაციო ტემპერატურა (°C)	-40 / +80	-
შეხებაზე გაშრობა (სთ)	8-12	23°C, 50% RH
სრული გამყარება (დღე)	7	23°C, 50% RH
ფენებს შორის ლოდინის დრო (სთ)	12-24	-

შენიშვნა

ტექნიკური მონაცემები ეფუძნება მწარმოებლის გამოცემაში მოცემულ მნიშვნელობებს. რეალური შედეგები შესაძლოა შეიცვალოს გარემო პირობების, ზედაპირისა და დატანის მეთოდის მიხედვით.

NEOPUR PU 602BT

დატანის ინფორმაცია

ზედაპირის მოთხოვნები

დასატანი ზედაპირი უნდა იყოს მყარი. ზედაპირის კომპრესიული სიმტკიცე უნდა იყოს მინიმუმ 25 N/mm², ხოლო pull-off ტესტის შედეგი - მინიმუმ 1.5 N/mm². ზედაპირი უნდა გაიწმინდოს ყველა ფხვიერი ნაწილაკისგან, ზეთისა და საღებავის ნარჩენებისგან და ცემენტის რძისგან. ფართო ბზარები და დეფექტები წინასწარ უნდა შეკეთდეს. ბეტონის ზედაპირზე არსებული ცემენტის ქერქი და პრილა მოჭიმვა უნდა დამუშავდეს ქვიშაჭავლით, ფრეზით/ნაჭდევების მანქანით, ალმასის დოლური სახეხით ან მექანიკური სახეხით. ზედაპირი უნდა გაუხეშდეს და მთლიანად გაიწმინდოს მტვრისგან სამრეწველო მტვერსასრუტით. გრუნტთან შეხებაში მყოფი ბეტონის ზედაპირები წინასწარ უნდა იყოს დაცული წყლისა და წყლის ორთქლის შემოქმედებისგან.

მასალის მომზადება

პროდუქტის დატანამდე შეურიეთ შესაფერისი მიქსერით 300 ბრუნი/წთ სიჩქარეზე 2-3 წუთის განმავლობაში.

გარემო პირობები

- ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა უნდა იყოს მაქსიმუმ 80%; გარემოსა და ზედაპირის ტემპერატურა - +5°C-დან +35°C-მდე.
- ღია სივრცეში დატანისას და შემდგომი 12-24 საათის განმავლობაში არ უნდა იწვიოს.
- საფუძვლის ტემპერატურა მიმდინარე ნამის წერტილზე მინიმუმ 3°C-ით მაღალი უნდა იყოს.

დატანა

A და B კომპონენტები მოწოდებულია წინასწარ განსაზღვრული შერევის თანაფარდობით ცალკე შეფუთვებში. B კომპონენტი მთლიანად ჩაასხით A კომპონენტში და აურიეთ ხელის მიქსერით 300 ბრუნი/წთ სიჩქარეზე. ნარევი გამოიყენეთ დაუყოვნებლივ. პროდუქტის სიცოცხლისუნარიანობა 20°C-ზე არის 20-25 წუთი. მომზადებულ ზედაპირზე დაიტანეთ ლილვაკით, ფუნჯით ან იატაკის სქვიჯით. დატანისას საფუძვლის ტემპერატურა უნდა იყოს 10°C-ზე მაღალი. პრილა, ლითონისა და ალუმიუმის ზედაპირებისთვის გამოიყენეთ შესაბამისი განსხვავებული პრაიმერი. დატანილი ზედაპირი 24 საათის განმავლობაში დაიცავით წყალთან პირდაპირი კონტაქტისგან.

ინსტრუმენტების განმენდა

გამოყენებული მოწყობილობა დატანის დასრულებისთანავე განმინდეთ შესაფერისი გამხსნელით.

ხარჯი

1.50-2.00 კგ/მ²

შეფუთვა

A კომპონენტი: 20 კგ

B კომპონენტი: 20 კგ

შენახვა და ვარგისიანობის ვადა

NEOPUR PU 602BT-ის შეფუთვა შეინახეთ გაუხსნელ და მჭიდროდ დახურულ მდგომარეობაში. დაიცავით მზის პირდაპირი სხივებისა და გაყინვისგან. პროდუქტის შენახვა შესაძლებელია 12 თვის განმავლობაში მშრალ გარემოში, +5°C-დან +25°C-მდე. პალეტები ერთმანეთზე არ დააწყეთ.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

NEOPUR PU 602BT შეიცავს იზოციანატს და აქროლად, აალებად გამხსნელებს. დატანისას მოწვევა დაუშვებელია; იმუშავეთ კარგად განიავებულ სივრცეში, ღია ალისგან მოშორებით. გაითვალისწინეთ, რომ გამხსნელის ორთქლი ჰაერზე მძიმეა და იატაკის დონეზე გროვდება. გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და შესაბამისი ნიღაბი. გაუმყარებელი პროდუქტი არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალებში. კონტაქტისას ჩამოიბანეთ უხვი წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაციისთვის იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS/SDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.

პროფესიული გამოყენების შესახებ შენიშვნა

პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის. ინფორმაცია ეფუძნება მწარმოებლის პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას და არ ათავისუფლებს მომხმარებელს კონკრეტულ პირობებში პროდუქტის ვარგისიანობის წინასწარი შემოწმების ვალდებულებისგან. გამოყენება მწარმოებლის კონტროლს მიღმა; მომხმარებელი თავად აფასებს პირობებს და პასუხისმგებელია შედეგზე. ყოველთვის გამოიყენეთ ტექნიკური მონაცემების ფურცლის უახლესი ვერსია.