

**კორპორაცია ТехноНИКОЛЬ**

ტექნიკური მხარდაჭერა: 8 800 600 05 65

საიტი: [www.tn.ru](http://www.tn.ru), [www.nav.tn.ru](http://www.nav.tn.ru)

რეგიონი: რუსეთი

ტექნიკური ფურცელი № 6.86, ვერსია 11.2023

**პროდუქტის სახელი:**

ქაფ-წებო ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL უნივერსალური

წარმოებულია მიხედვით: СТО 72746455-3.6.10-2016

**პროდუქტის აღწერა:**

პროფესიონალური პოლიურეთანის ქაფ-წებო სპრეის შეფუთვაში. იგი უზრუნველყოფს მაღალი მიმაგრების თვისებას სხვადასხვა საფუძვლებთან. უნივერსალურია როგორც გარე, ისე შიდა სამუშაოებისთვის. აქვს მაღალი მიმაგრების უნარი ბეტონის, ცემენტის ხსნარების და სხვა მინერალური საფუძვლების, ასევე ხის, ხის ფილების, OSB პანელების, მოზაიკური ზედაპირების და სხვა მასალების მიმართ. გამოირჩევა მაღალი მდგრადობით ტენიანობის მიმართ.

ფერი: ლურჯი

**გამოყენების სფერო:**

ქაფ-წებო ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL უნივერსალური გამოიყენება:

- თერმოიზოლაციური ფილების სწრაფი და მყარი დამაგრებისთვის, როგორცაა პენოპლასტი, ექსტრუდირებული პენოპოლისტიროლი (XPS), ქვაბამბა და პრესირებული პენოპოლისტიროლი გარე და შიდა თერმოიზოლაციის სისტემების მოწყობისას, მათ შორის СФТК-ის სისტემებში;
- პლასტმასის პანელების, თაბაშირ-მუყაოს, და სხვა საფარის მასალების დამაგრებისთვის კედლებზე, როგორც გარე, ასევე შიდა სამუშაოებში;
- დეკორატიული პანელების ფიქსაციისთვის ხის, ფანერის, პლასტმასის, მეტალის და სხვა მასალებისგან;
- თაბაშირმუყაოს ფურცლების მიმაგრებისთვის კედლების ზედაპირზე;
- თერმოიზოლაციური ფილების შორის ღიობების ამოსავსად.

**მახასიათებლები და უპირატესობები:**

- გამოყენების ტემპერატურა: 0 °C დან +35 °C-მდე;
- უნივერსალური;
- მაღალი მიმაგრება.

**ტექნიკური მონაცემები:**

პარამეტრი / Parameter	ერთეული ზომა / Unit	კრიტერიუმი / Criterion	შედეგი / Value	ტესტირების მეთოდი / Test Method
გადახვევის დრო (23±5) °C / Open Time at (23±5) °C	წუთი / min	არა უმეტეს 10	არა უმეტეს 10	СТО 72746455-3.6.10-2016

პარამეტრი / Parameter	ერთეული ზომა / Unit	კრიტერიუმი / Criterion	შედეგი / Value	ტესტირების მეთოდი / Test Method
სრული პოლიმერიზაციის დრო / Full Polymerization Time	საათი / h	არა უმეტეს 24	არა უმეტეს 24	CTO 72746455-3.6.10-2016
მიმაგრების სიძლიერე ბეტონზე / Adhesion Strength to Concrete	MPa	არანაკლებ 0.5	არანაკლებ 0.5	ГОСТ P 58893-2020
მიმაგრების სიძლიერე პენოპოლისტიროლზე / Adhesion Strength to Polystyrene	MPa	არანაკლებ 0.1	არანაკლებ 0.1	ГОСТ P 58893-2020
მიმაგრების სიძლიერე ექსტრუდირებულ პენოპოლისტიროლზე XPS / Adhesion Strength to Extruded Polystyrene XPS	MPa	არანაკლებ 0.148	არანაკლებ 0.148	ГОСТ P 58893-2020
მიმაგრების სიძლიერე ქვების ხალიჩაზე / Adhesion Strength to Stone Wool	MPa	არანაკლებ 0.034	არანაკლებ 0.034	ГОСТ P 58893-2020
მიმაგრების სიძლიერე მეტალზე / Adhesion Strength to Metal	MPa	არანაკლებ 0.07	არანაკლებ 0.07	CTO 72746455-3.6.10-2016
მიმაგრების სიძლიერე ხეზე / Adhesion Strength to Wood	MPa	არანაკლებ 0.15	არანაკლებ 0.15	CTO 72746455-3.6.10-2016
გაზის გამოხატულება ბალონში / Gas Release from Can	%	არანაკლებ 94	არანაკლებ 94	CTO 72746455-3.6.10-2016
ბალონის გამოშვება 30 მმ სიგანეზე / Output from Can at 30 mm Width	პაგ. მ / per m	არანაკლებ 32	არანაკლებ 32	CTO 72746455-3.6.10-2016

**პროდუქტის მახასიათებლები:**

პარამეტრი / Parameter	ერთეული ზომა / Unit	შედეგი / Value
ტარის მოცულობა / Container Volume	მლ / ml	1000
ტარის ნედლი წონა / Net Container Weight	კგ / kg	±0.01 0.6
ტარის გაწვდილი წონა / Gross Container Weight	კგ / kg	±0.02 0.74

**ლოგისტიკური პარამეტრები:**

პარამეტრი / Parameter	ერთეული ზომა / Unit	შედეგი / Value
ერთეული რაოდენობა შეფუთვაში / Pieces per Package	შტ / pcs	12
შეფუთვების რაოდენობა პალეტაზე / Packages per Pallet	შტ / pcs	68
შეფუთვის ზომა / Package Size	mm	270x210x337
შეფუთვის გაწვდილი წონა / Gross Package Weight	კგ / kg	9.063
პალეტის ზომა / Pallet Size	mm	1200x850x1500

**სამუშაოს შესრულება:**

- ქაფ-წებოს გამოყენების ინსტრუქცია 500 СФТК
- თნ-ფასადის სისტემის მოხმარების ინსტრუქცია თხელი შხაპურის შრით და ქაფ-წებოს გამოყენებით
- შიდა კედლების და განყოფილებების უსაფუძვლო თერმო- და ხმის იზოლაციის მოწყობის ინსტრუქცია ТЕХНОНИКОЛЬ
- ქაფ-წებოს გამოყენების ინსტრუქცია ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL
- ბალონში მოცემული ინსტრუქცია
- ТН-СТЕНА Экспресс-ის მონტაჟის ინსტრუქცია
- СТО 72746455-4.3.2-2023 ფანჯრის კონსტრუქციების მონტაჟი, ტექნიკური გადაწყვეტილების შერჩევა, სამუშაოების შესრულების პროცედურა, მონტაჟის ხარისხის კონტროლი

**პროდუქტის ტრანსპორტირების პირობები:**

ბალონები ქაფ-წებოთ ტრანსპორტირდება ყველა სახის ტრანსპორტით, შესაბამისი ტვირთის გადაზიდვის წესების შესაბამისად.

რკინიგზით ტრანსპორტირებისას, ბალონები ტრანსპორტირდება დახურული ვაგონებით, ვაგონური ან მცირე გადაზიდვებით ან უნივერსალური კონტეინერებით.

ქაფ-წებოთ ბალონების ტრანსპორტირება ჩრდილოეთის რაიონებსა და მიუწვდავ რაიონებში უნდა განხორციელდეს ГОСТ 15846-2002-ის მიხედვით.

პროგრამული და გასატანი პროცესების დროს უნდა მიიღოს ზომები მექანიკური დაზიანების, დაბინძურების და ატმოსფერული ნალექებისგან დაცვაში.

ბალონები უნდა ინახებოდეს მკაცრად ვერტიკალურად – დამცავი ქუდით ზემოთ!

ტემპერატურული რეჟიმი: -10 °C დან +40 °C-მდე. შეიძლება დროებით (არანაკლებ 28 დღით) ტრანსპორტირება უფრო დაბალი ტემპერატურით (მინუს 30 °C-მდე). „გაყინვის/გათბობის“ ციკლების რაოდენობა საბოლოო რეალიზაციამდე არ უნდა აღემატოს ოთხჯერ.

**პროდუქტის შენახვის პირობები:**

ბალონები უნდა ინახებოდეს მშრალ დახურულ შენობაში, საგანგებო უსაფრთხოების წესების დაცვით, არანაკლებ 1 მ სიღრმეზე გათბობის მოწყობილობებისგან.

ბალონების შენახვის მდგომარეობა უნდა იყოს ვერტიკალური – დამცავი ქუდით ზემოთ!

ტემპერატურული რეჟიმი: 5 °C დან 25 °C-მდე. შესაძლებელია დროებით (არანაკლებ 7 დღით) ტემპერატურის შემცირება მინუს 20 °C-მდე.

ბალონები უნდა იყოს დაცული პირდაპირი მზის სხივებისგან და ტემპერატურის აჭარბებისგან +50 °C-მდე.

შენახვის დროს პალეტების ორი ფენის განლაგება დაუშვებელია!

შეფუთული კარტონის ყუთების დასალაგებლად, მაქსიმალური სიმაღლე არ უნდა აღემატოს 2 მ.

დასალაგებლად გახსნილი პალეტების ყუთების რაოდენობა სიმაღლეში შეიძლება იყოს მაქსიმუმ 5 რიგი (თუ გოფირებული ფურცელი T-23 არის მეორე რიგისთვის 4 ფენისთვის და მესამე რიგისთვის 5 ფენისათვის).

წარმოება უზრუნველყოფს მასალის შესაბამისობას СТО-ის მოთხოვნებთან, ტვირთის ტრანსპორტირების და შენახვის პირობების დაცვისა და გამოყენების მითითებების დაცვით.

**გარანტიის ვადა:**

18 თვე წარმოების თარიღიდან, შენახვისა და ტრანსპორტირების პირობების დაცვისას.

**კოდები კლასიფიკატორებში:**

- ТН ВЭД ЕАЭС: 3214 10 100 1
- ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.52.10.120
- КСР: 20.30.22.120.59.1.14.02-0008-000

## სერვისები:

- გაწვდვების შესრულება
- ტექნიკური კონსულტაცია
- გარანტიები
- პროექტირება
- სწავლება
- კომპლექსური მიწოდება
- მომწოდებლის შერჩევა
- მონტაჟის დახმარება
- ექსპლუატაციის მხარდაჭერა