



SteelKote
designed to endure

804 STEELKOTE EP UNIVERSAL

ანტიკოროზიული უნივერსალური ეპოქსიდური გრუნტი/საფარი, რომელიც დაფუძნებულია ანტიკოროზიულ პიგმენტებზე და ინერტულ შემავსებელზე. მისი გამოყენებით შესაძლებელია პირდაპირი სქელი ფენის დატანა ამა თუ იმ მიუდგომელ ზედაპირზე. 804 Steelkote EP Universal არის სპეციალურად შექმნილი მეტალის ზედაპირის დაფარვისთვის, სადაც მაღალი ხარისხის დაცვა კომბინირებულია სწრაფ გამრობასა და გამხსნელების გამოყოფის შემცირებასთან. ეს არის მრავალმიზნობრივი ეპოქსიდური გრუნტი/საბოლოო ფენა, ექსტრემალური კოროზიის წინააღმდეგ უმაღლესი მოთხოვნების გათვალისწინებით.

მახასიათებლები

- ექსტრემალური მოჭიდება;
- უმაღლესი პოლიმერიზაცია;
- უმაღლესი დაცვა კოროზიისაგან;
- მოქნილობა;
- სერტიფიცირებული COT KO 16.76;
- გამოიყენება როგორც ერთფენიანი სისტემა დახურულ სივრცეში;
- მდგრადობა ხისტი წყლისა და ქიმიკატების მიმართ;
- გამოიყენება მეტალის, ბეტონის, გალვანიზირებული მეტალისა და ალუმინის ზედაპირზე

WORKING PROCESS

შერევა: 804 Steelkote EP Universal ბაზა 4 : 1 Activator 911 კომპონენტი

შერევის ინსტრუქცია: შერევა ინტენსიურად, უმჯობესია მექანიკური შემრევი ხელსაწყო გამოყენებით. შერეული პროდუქციის ტემპერატურა ღებვის დროს უნდა იყოს არანაკლებ 10C.

გამხსნელი: საღებავის გამოყენება შესაძლებელია სხვადასხვა სპრეი მოწყობილობების საშუალებით. EP5800 საჭირო რაოდენობა დამოკიდებულია, გამოყენებულ ხელსაწყოზე, დაფარვის მეთოდზე

სიცოცხლის უნარიანობა: 20°C 5 საათი (შერეული პროდუქტი).

პირობები ღებვის დროს: ზედაპირის ტემპერატურა უნდა აღემატებოდეს 3°C. სამუშაო გარემო უნდა იყოს ვენტილაციით უზრუნველყოფილი. აუცილებელია იმისათვის რომ მივიღოთ კარგი შრომის შედეგი და არ დავიზიანოთ ჯანმრთელობა.

პროდუქტის ტექნიკური პარამეტრები

ესტეტიკური თვისებები:

ვიზუალი: მქრქალი
ფერი: სტანდარტული ფერები(RAL, NCS)

თვისებები:

მშრალი ნაშთი: ± 68 volume %
VOC: ≤ 290 გრ/ლ.
ხვედრითი წონა: 20°C ± 1,45 კგ/ლ
მშრალი ფენა 1 პირი: სტანდარტული: 60-140 µm (დამოკიდებულია მეთოდზე)
თეორიული ხარჯი: 80 µm 8,5 მ²/ლ.

პრაქტიკული ხარჯი: პრაქტიკული ხარჯი დამოკიდებულია სხვადასხვა პირობებზე. უპაერო სპრეისთვის: მაქსიმუმ: 50%..

ტემპერატურა მედეგი: მაქსიმუმ 150°C; ალუმინის პიგმენტით მოდიფიცირებული RAL9006/9007 - მდგრადობა 200°C

ბუნდოვანობა: იმისათვის, რომ საბოლოო პირი იყოს იდეალური ფერის, ამისათვის საჭიროა წინა ფენის საღებავის სწორი შერჩევა, გთხოვთ დაუკავშირდეთ ადგილობრივ დილერს

შრობა: 80µm მშრალი საფარის. (ტესტის მეთოდი:BYK Drying recorder)

	10°C	20°C
პირველადი:	4 საათი	2 საათი
მართვადი:	12-16 სთ	6-8 სთ
გადაღებვადი:	16 სთ	8 საათი

მაქსიმალური ინტერვალი: უსასრულო, მთავარია ზედაპირი იქნას გასუფთავებული მტვრისა და ცხიმებისაგან. ღებვის დროს ტენიანობა არ უნდა აღემატებოდეს 80%. შერევის ან ღებვის დროს დასველებამ შეიძლება გამოიწვიოს თეთრი ფერის ლაქები

Life expectancy and curing times are indicative. Depending on application, circumstances and maintenance intervals, these may differ.



სამუშაო მაჩვენებლები

	უჰაერო	ჰაერნარევი
გამხსნელი	EP5800	EP5800
რაოდენობა	0-10 vol.%	5-10 vol.%
თავაკი	0,015 inch	0,015 inch
გამშვები წნევა	140-160 bar	70-100 bar
საფარის სისქე	60-140 µm	60-140 µm

	ლილვაკი/ფუნჯი	ჰაერი
გამხსნელი	S5102/EP5800	EP5800
რაოდენობა	0-5 vol %	10-15 vol.%
თავაკი		2,0-2,5 mm
გამშვები წნევა		3-4 bar
საფარის სისქე	60 µm	60-140 µm

ინსტრუმენტის რეცხვა: დაუყოვნებლივ გამოიყენეთ EP5800 გამხსნელი.

ინფორმაცია პროდუქტზე

შეფუთვა: 5, 20 და 200 ლიტრიანი შეფუთვები.

ვადა: ორიგინალი შეფუთვა 12 თვე, შეინახეთ დახურულ ადგილზე სადაც ტემპერატურა იქნება 5°C-დან 40°C-მდე

ტესტის შედეგი

Accelerated Weathering: ISO 11507 /ASTM G154	n.a.
Outdoor Exposure: ISO 2810	2 years
Saltspray: ISO 9227-NSS /ASTM B 117	4000 hours
Pull off (before/after saltspray): ISO 4624 /ASTM D4541	5,5/5,3 MPa
Corrosion Resistance: TNO Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS)	R _c 3,5*10 ⁹ , n=0,96 (21 days) System 16442 (DTM)
Flexibility: ISO 1519 /ASTM D522 Cylindrical mandrel	25 mm
Immersion: ISO 2812-2/1 ASTM D543X	2 days distilled water 5 days Seawater 5 days mineral oil
According COT KO 16.76	Certified

გარემოსა დაცვა და ჯანმრთელობა:

ანოტაცია: შესაბამისად - EU nr 67/548/EEG კანზე მოხვედრისას იწვევს კანის გაღიზიანებას, იმ შემთხვევაში თუ მოგხვდათ თვალებზე, დაუყოვნებლივ მოიბანეთ სუფთა წყლით და შემდგომ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ გამოყენების დროს.

UN: 1263
Aware: 42-IV

იცოდეთ:

The AWARE (აბრევიატურა გაფრთხილებისა და ჰაერის მოთხოვნის შესახებ) არის კოდური სისტემა პროდუქტებისთვის რომლებიც შედგება აორთქლებადი ნივთიერებებისგან, საშუალება მწარმოებლებისთვის რომ მოახდინონ რისკის იდენტიფიცირება და პროდუქციის წარმოება. ასევე გამოიყენება იმისათვის რომ მიაწოდოს ინფორმაცია მომხმარებლებს პოტენციური ჯანმრთელობის რისკების და პროდუქტების შესახებ. სისტემა დაფუძნებულია Norwegian concept for the OAR (სამეწარმეო ჰაერის მოთხოვნები) და Danish concept for the MAL-კოდური სისტემებზე. The AWARE შედგება ორი ციფრისგან რომლებიც გამოყოფილია დეფისით. ორივე ციფრი შედგენილია ქიმიურფიზიკური მენაერთების საფუძველზე და პასუხობს European Dangerous Preparations-ის მოთხოვნებს. პირველი ციფრი გამოისახება როგორც 0-3, რომელიც მოითხოვს სუფთა ჰაერს სამუშაო ადგილზე რომ შემცირდეს გამოყოფა ყოველ გამოყენებულ პროდუქტზე, რომ დავრწმუნდეთ რომ გამოიყენებოთ არ აღემატება დასაშვებ ზღვარს OEL-ის მიხედვით. ის დამოკიდებულია კომპონენტის შემცველობაზე, გამშვებ წნევაზე, ხსნადობაზე და ტოქსიკურობაზე. მეორე ციფრი მიღებული არის R-დან და ფრაზები მიეკუთვნება ნივთიერებებს პროდუქტში. ამ გზით The AWARE არის საშუალება რათა აღმოვფრათ რისკი პროდუქტში მავნე ინგრედიენტების შერევის. A HIGHER AWARE მაჩვენებელია მაღალი რისკის. ეს არის საუკეთესო საშუალება რომ მოხდეს სახიფათო პროდუქტების იდენტიფიცირება და კარგი ჩანაცვლება.

წინასწარი დამუშავება მოსამზადებელი დამუშავება, დაუშვებელი რკინა:

ზედაპირი უნდა დამუშავდეს ISO12944 PART4 6.2.3 შესაბამისად, უნდა გასუფთავდეს ცხიმებისა და მტვერისაგან. შესაბამისი გამწმენდი საშუალების გამოყენებით, მაგალითად ENVICLEANER PR (გამოყენების წინ გაეცანით პროდუქტის ტექნიკურ დოკუმენტაციას) და მაღალი წნევის პისტოლეტით. ქვიშით დამუშავება: სანამ სისუფთავის ხარისხი არ იქნება Sa 2 ½, ISO8501-1 სტანდარტის შესაბამისად. დამუშავების შემდეგ უნდა გასუფთავდეს ზედაპირი ცხიმებისა და მტვერისაგან.

კონტროლი და მხარდაჭერა

Baril Coatings B.V გთავაზობთ არამხოლოდ რჩევას. ჩვენ გთავაზობთ სრულ მომსახურებებს.

WARRANTY & DISCLAIMER

This Product Data Sheet supersedes those previously issued. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User. The Products are supplied and all technical assistance is given subject to our UNIFORM CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY FOR PAINT, PRINTING INK AND OTHER PRODUCTS unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving, any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said UNIFORM CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice.

