

## KARTA PRODUKTU swisspor BIKUCOAT 1K - PUR, antracyt



### OPIS

Swisspor BIKUCOAT 1K - PUR, antracyt- to alifatyczna, jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowa. Produkt bardzo elastyczny, paroprzepuszczalny, odporny na działanie czynników atmosferycznych w tym UV i starzenie. Po procesie związania membrana nie zmienia barwy pod wpływem UV. Charakteryzuje się łatwością w aplikacji, niską lepkością w różnych temperaturach, szybkością wiązania, doskonałymi właściwościami mechanicznymi. Wraz z odpowiednio dobranym gruntem może być aplikowana na większości podłoży.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### Dodatkowe informacje

Właściwości	Wartości
Lepkość	4000-6000 cP
Gęstość	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Suchopłyłość	2 - 3 h
Temperatura użytkowa	od -40°C do +80°C
Wytrzymałość na rozciąganie	9 N/mm <sup>2</sup>
Rozciągnięcie	>600 %
Test odporności termicznej QUV	zdany
Zużycie	1,5-2 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	1kg, 6kg, 15kg, 25kg
Okres przydatności	12 miesięcy

### ZASTOSOWANIE

- uszczelnienie wszelkich przejść na dachu,
- uszczelnienie łączeń pion-poziom,

- uszczelnienie rynien

## **APLIKACJA**

---

### **Przygotowanie podłoża:**

Podłoże powinno być odpowiednio nośne, stabilne, równe, suche, pozbawione elementów zmniejszających przyczepność tzn. kurzu, oleju szalunkowego, wykwitów, powłok antyadhezyjnych, oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej.

Przygotowane podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym np. swisspor BIKUCOAT 1K- Primer, wcześniej wyznaczając obszar uszczelnienia obklejając taśmą malarską. Pierwszą warstwę swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt nakładamy dopiero po wyschnięciu podkładu gruntującego.

**UWAGA:** Wszelkie nierówności podłoża przed aplikacją gruntu i membrany należy uzupełnić.

### **Nakładanie swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, czarny**

Przed przystąpieniem do nakładania swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt należy go dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej (300 obrotów na minutę, od 3 do 4 minut) do uzyskania jednolitej masy. Powłokę wodochronną, w zależności od miejsca aplikacji, nakłada się za pomocą pędzla, pacy zębatej z zębem 4 mm, wycieraczki gumowej lub wałka, w temperaturze powietrza od +5°C do +35°C, wilgotności podłoża <10% i wilgotności względnej <85%.

### Uszczelnianie przyłączy i przepustów

Uszczelnienia takich miejsc jak narożniki ścian, słupy, świetliki i inne elementy przebijające powierzchnię, wykonywać należy zawsze na wyschniętym podkładzie gruntującym np.: BIKUCOAT 1K- Primer. Za pomocą małego wałka nakładamy swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt (1,3 kg/m<sup>2</sup>), a następnie układamy zatapiając w nim wykrojniki przygotowane z włókniny poliestrowej BIKUCOAT 1K- Włóknina poliestrowa, pamiętając o minimalnym 5cm zakładzie i aby nie było na powierzchni pęcherzy i zmarszczek. Kolejnym krokiem jest nałożenie drugiej warstwy swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt „mokre na mokre” w takiej ilości, aby włóknina była równomiernie pokryta. Zużycie swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt jako drugiej warstwy w narożnikach przyściennych lub innych elementach przebijających powierzchnię nie może być mniejsze niż 1kg/m<sup>2</sup>.

**UWAGA:** Wzory wykrojników do poszczególnych miejsc aplikacyjnych znajdują się w „Instrukcja aplikacji hydrolizacji płynnej”, na [www.swisspor.pl](http://www.swisspor.pl).

**UWAGA:** Czas chodzenia po 8-12 h w zależności od warunków pogodowych.

**UWAGA:** Wszelkie procesy chemiczne swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt kończą się po 7 dniach i wówczas powłoka uzyskuje wszystkie parametry techniczne określone w karcie technicznej.

**UWAGA:** W przypadku aplikacji na tarasie i przyklejania płytek klejem mineralnym należy wykonać warstwę szczepną posypując dodatkową cienką warstwę płynnej membrany piaskiem kwarcowym. Na drugi dzień nadmiar piasku należy usunąć np. za pomocą odkurzacza. W przypadku przyklejania płytek klejem poliuretanowym możemy je kleić bezpośrednio na swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, czarny. Klej możemy nakładać na płynną membranę bez

konieczności jej zagruntowania do 48 h od jej aplikacji. Po upływie tego czasu należy wykonać gruntowanie swisspor BIKUCOAT 1K- Primer.

**UWAGA:** swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt uzyskuje suchopłyłość po 2 h . Po tym też czasie uzyskuje odporność na niewielki deszcz ( mżawkę).

### **PRACA Z swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt**

---

Swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt zawiera lotne, łatwopalne rozpuszczalniki. Mimo tego może być stosowany wewnątrz pomieszczeń. Należy jednak zachować standardowe środki ostrożności takie jak używanie maseczek węglowych, oraz zapewnienie dobrej wentylacji pomieszczeń w których odbywa się aplikacja, z dala od źródeł otwartego ognia. Podczas prac z swisspor BIKUCOAT 1K- PUR, antracyt należy nosić specjalne ochronne rękawice oraz odpowiednią ochronną odzież. W przypadku kontaktu:

- ze skórą natychmiast należy przemyć ją dużą ilością wody i mydłem,
- z oczami należy przepłukać je specjalnymi preparatami lub wodą,
- połknięcia należy natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie poić wodą. Nie wolno wywoływać wymiotów.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa pracy z produktem w karcie charakterystyki produktu [www.swisspor.pl](http://www.swisspor.pl) .

Podczas prac temperatura powietrza i podłoża powinna być nie niższa niż +5°C i nie wyższa niż +35°C. właściwości.

### **PRZECHOWYWANIE**

---

Temperatura przechowywania nie mniej niż +5°C i nie więcej niż +25°C.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy w zamkniętych , oryginalnych opakowaniach.

### **DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY**

---

Zakład Produkcyjny w Pelplinie  
Zakład Produkcyjny w Chrzanowie  
Zakład Produkcyjny w Janowie Podlaskim  
Zakład Produkcyjny w Międzyrzeczu

tel. 58 888 84 00, fax 58 888 84 07  
tel. 32 625 72 50, fax 32 625 72 52  
tel. 83 341 37 72, fax 83 341 30 20  
tel. 95 741 14 06, fax 95 742 66 51