



# BIGUMA®-N2 Plus

Polimerais modifikuotas bituminis siūlių sandariklis, skirtas padidintai siūlių apkrovai

## Naudojimas

BIGUMA®-N2 Plus siūlių sandariklis – puikus pasirinkimas kelio dangoms su padidintais siūlių judesiais. Pasižymėdamas 35 % judesių sugėrimo koeficientu, jis tinka intensyviai eksploatuojamiems betoniniams ir asfaltiniams paviršiams. Pasižymi geru sukibimu su bituminiais ir mineraliniais pagrindais bei dideliu siūlės atsparumu senėjimui.

**Standartai:** TL Fug-StB, DIN EN 14188-1, N2 tipas

## Savybės

- skirtas galimam siūlės tarpo pločio pokyčiui iki 35 %
- geras sukibimas su bituminiais ir mineraliniais pagrindais
- didelis siūlės atsparumas senėjimui
- puikios eksploatacinės savybės aukštoje ir žemoje temperatūroje
- plastiška ir elastinga sudėtis užtikrina optimalią pusiausvyrą tarp judesių sugėrimo ir įtempių sumažinimo siūlėje

## Naudojimo instrukcija

### a) Lydymas

BIGUMA®-N2 Plus turi būti atsargiai pakaitintas iki 160–180 °C apdorojimo temperatūros katile su mechaniniu maišymo įtaisu, netiesioginiu pakaitinimu ir termometru. Sandariklio temperatūrą reikia reguliuoti termostatiškai ir nuolat kontroliuoti. Būtina vengti perkaitimo – kitaip pažeidžiami polimerai ir prarandamos garantuotos sandariklio savybės.

### b) Reikalavimai pagrindui

Siūlės turi būti nupūstos suspaustu oru arba, prireikus, išvalytos šepetine valymo mašina; valymo ir liejimo darbai turi būti vykdomi atskirai. Dirbtiniu būdu džiovinant arba šildant siūles, prireikus, reikia naudoti slėgiu veikiančius karšto oro paskirstymo prietaisus.

Naudojamas šiam sandarikliui skirtas gruntas COLZUMIX®-Haftgrund N2 Plus. Jis suriša dulkes ir sudaro sulimpantį sluoksnį, susijungiantį su sandarikliu. Gruntas, sudarydamas plėvelę, turi visiškai padengti siūlės šonus; abipus dangos užtepama maždaug 1 cm pločio juosta. Prieš užpildant siūles,

užteptas gruntas turi būti išdžiūvęs tiek, kad per jį perbraukus pirštu, pirštas nesuslaptų; pati siūlė turi būti sausa ir be dulkių.

### **c) Siūlių užpildymas**

BIGUMA®-N2 Plus galima lieti rankiniu būdu indu arba mechanizuotai naudojant siurblio antgalį, sandarikliui pasiekus nurodytą apdorojimo temperatūrą. Per žema temperatūra blogina sandariklio takumą ir gali likti tuštymėtumų, kurie vėliau įdubs, kai per juos važiuos transporto priemonės. Tinkamai parinkta apatinė užpildo medžiaga reguliuoja sandariklio aukštį, riboja nutekėjimą į tuštumas ir apsaugo nuo sukibimo trimis šonais. Aušinant sandariklis gali susitraukti, todėl gali prireikti antro darbo ciklo, kurį reikėtų atlikti iš karto po pirmojo. Medžiaga turi būti pilama nuolat užliejant.

### **Oro sąlygos**

---

Paruoštas siūles galima sandarinti tik esant sausam orui ir kai paviršiaus temperatūra ne žemesnė kaip 0 °C.

### **Medžiagų sąnaudos**

---

BIGUMA®-N2 Plus: siūlės ilgis (cm) × plotis (cm) × gylis (cm) × sandariklio tankis (g/cm<sup>3</sup>) = sąnaudos (g).

Gruntas: COLZUMIX®-Haftgrund N2 Plus maždaug 3 % nuo reikiamo sandariklio kiekio.

### **Valymo priemonės**

---

Prietaisai: benzinas ir naudojami standartiniai tirpikliai

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti

### **Laikymas**

---

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius. Būtina laikytis saugos duomenų lape išdėstytų reikalavimų dėl tvarkymo, transportavimo ir laikymo.

### **Pakuotė**

---

Dėžė: 24 kg, 12 kg

Metalinė skardos pakuotė (hobbock): 30 kg, 10 kg

### **Pagrindiniai standartai**

---

- ZTV Fug-StB
- ZTV Beton-StB

- ZTV BEA-StB
- DIN EN 14188-1, N2 tipas

## Techniniai duomenys

<b>Apdoravimo temperatūra</b>	apie 160-180 °C
<b>Tankis</b>	apie 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gruntas</b>	COLZUMIX®-Haftgrund N2 Plus

[www.biguma.lt](http://www.biguma.lt) | [info@biguma.lt](mailto:info@biguma.lt)



Ši informacija atitinka mūsų naujausią turimą informaciją. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti numatytam tikslui.