



## **BIGUMA® - Plast**

### **Šaltuoju būdu apdorojami siūlių klėjai bitumo-tirpiklio pagrindu**

#### **Naudojimas:**

*BIGUMA® - Plast* yra siūlių klėjai, skirti ilgalaikiams sujungimams įrengti, kai asfaltbetonio mišinys klojamas juostomis „karštuoju ir šaltuoju būdu“ pagal ZTV Asphalt - StB 01 ir M SNAR. *BIGUMA® - Plast* tinka ir kvalifikuotai užpildyti skersinių siūles per darbų pertraukas vykdant naujas statybas ir taikant apsaugos priemones.

#### **Savybės:**

*BIGUMA® - Plast* yra pluoštu sutvirtinta, elastomerais pagerinta, užpildyta, bituminė masė, kuri buvo pagaminta ilgalaikiam siūlių suklijavimui tiesiant asfalto dangos kelius, pagal M SNAR. *BIGUMA® - Plast* masė tinka vykdant įvairios apimties statybos darbus. Ją galima kloti įvairaus dydžio statybiniais įrankiais ir įrenginiais, nes masė gali būti klojama ir mechaniniu, ir rankiniu būdu.

*BIGUMA® - Plast* pasižymi šiomis savybėmis:

- paruošta naudoti,
- nereikia naudoti pirminio grunto,
- labai greitai sukimbanti,
- tiksotropiška, todėl tepant ant pagrindo nenuslysta,
- itin gerai prasiskverbia į pagrindą ir itin tvirtai suklijuoja statybines medžiagas.

#### **Apdoravimo nurodymai:**

*BIGUMA® - Plast* galima užpurkšti mechaniniu būdu arba užtepti glaistykle, mentele arba teptuku. Reikia padengti visą siūlės plotą. Siūlių klėjai turi užtaisyti visą siūlės plotą, t. y., juos reikia užtepti iki pat viršutinio siūlės šono krašto. Optimalus užtepto šlapio sluoksnio storis yra 3 mm.

**Jei užtepama per daug klėjų masės arba iš siūlės ant dangos paviršiaus išteka klėjų, gali suminkštėti asfaltbetonio sluoksnis ar asfalto danga.**

Siūlės klėjų džiūvimo laikas priklauso nuo oro sąlygų. Karštas asfaltbetonio mišinys gali būti klojamas netrukus po to, kai siūlė buvo užpildyta *BIGUMA® - Plast*, nes tirpiklis išsiskiria veikiant asfaltbetonio mišinio karščiui. Siekiant užtikrinti optimalų *BIGUMA® - Plast* poveikį dangai, asfaltbetonio mišinį reikia kloti tą pačią dieną. Vykdant didesnės apimties darbus, mes rekomenduojame naudoti mūsų savaeigę apdoravimo mašiną BIGUPLASTER. BIGUPLASTER užtikrina, kad statybos darbai vyks itin sparčiai, ir kad klojamo sluoksnio storis bus tolygus ir optimalus.

#### **Reikalavimai dėl siūlės šonų:**

Siūlės plotai turi būti sausi, švarūs, bei be alyvos ir tepalų ir apsaugoti nuo šalčio. Reikia pašalinti birius dangos likučius.

Jau klojant masę ar sutankinant pirmąją juostą, reikia suformuoti tolygų paviršių su nedideliu nuolydžiu. Tai galima padaryti naudojant kraštų nuožulnumo formavimo mašiną ir kraštų prispaudimo volelį. Jei klojant nebuvo taikomos šios priemonės, rekomenduojama suformuoti lygų nuožulnų dar šilto asfalto sluoksnio kraštą.



**Oro sąlygos:**

Apdorojant *BIGUMA® - Plast*, statybinės konstrukcijos paviršius ir aplinkos temperatūra turi būti aukštesnė nei 5 °C. Reikia vengti vandens, lietaus ir šalčio poveikio viso apdorojimo metu.

**Medžiagų sąnaudos:**

apie 20-30 g/cm asfalto sluoksnio storis ir metras siūlės ilgio.  
Apatinė ribinė vertė taikoma pjautiems kraštams, viršutinė ribinė vertė taikoma frezuotiems kraštams.

**Laikymas:**

Neatidaryta originali pakuotė gali būti laikoma mažiausiai 12 mėnesių.  
Pakuotę po atidarymo reikia visada uždengti. Priklausomai nuo pakuotės laikymo trukmės, ant klijų masės paviršiaus gali susiformuoti bitumo-tirpiklio plėvelė, kuri, maišant, susivienodina su visa mase. Tai nedaro įtakos klijų masės kokybei.

**Pakuotė:**

*BIGUMA® - Plast* tiekama 30 kg plonos skardos pakuotėse<sup>1)</sup>. Pateikus užklausą galima įsigyti kitokio dydžio pakuotę.

**Valymo priemonės:**

Prietaisai: benzinas arba naudojami standartiniai tirpikliai  
Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

**Pagrindiniai standartai:**

Užpildant siūles ar vykdant kelių atnaujinimo darbus reikia laikytis šių standartų:

- ZTV - Asphalt StB 01
- M SNAR

prie 1) Dėl tuščių baltos skardos pakuočių utilizavimo reikia kreiptis į įmonę KBS, Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl GmbH, Düsseldorf. Pageidaujant bus pateiktas visoje Vokietijoje veikiančių KBS įmonės surinkimo punktų sąrašas.

Ši informacija apie produktą atitinka mūsų dabartinę turimą informaciją. Nurodyti duomenys yra vidutinės reikšmės esant normalioms produkto naudojimo sąlygoms. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti, ir ar jį galima naudoti numatytam tikslui. Mes Jums mielai patarsime, jei turėsite specifinių klausimų dėl produkto naudojimo. **Galiuoja mūsų „Bendrosios verslo ir tiekimo sąlygos“.**