

## Rūgštims atsparus silikonas

### Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® SF 300 yra naudojamas elastingoms deformacinėms siūlėms glaistyti ant stiklo, emalės, keramikos, ekstruduoto PVC, poliesterio ir daugelio kitų panašių medžiagų. Mes rekomenduojame BOTAMENT® SF 300 sistemoje su mūsų medžiagomis BOTAMENT® SK 100 (rūgštims atsparūs plytelių klijai) ir BOTAMENT® SF 100 (rūgštims atsparus siūlių glaistas). BOTAMENT® SF 300 yra atsparus natrio bei kalio šarmų tirpalams ir daugeliui mineralinių rūgščių (žr. atsparumo cheminėms medžiagoms lentelę).

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neišalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų dalelių. Siūlių kraštai nuriebalinami acetonu. Siūlės plotis parenkamas taip, kad judant statybinėms dalims, jos suspaudimas ar ištempimas neviršytų 20 %. Kai deformacija didesnė arba pagrindas mineralinis, rekomenduojame naudoti gruntą BOTAMENT® P 300.

Deformacinės siūlės gylis parenkamas priklausomai nuo jos pločio:

Plotis	Gylis
iki 10 mm	- kaip ir plotis, bet ne mažiau 6 mm
10 mm	8 - 10 mm

15 mm	8 - 12 mm
20 mm	10 - 14 mm
25 mm	12 - 18 mm

Labai gilių siūlių gylis apribojamas siūlių juostos ar neporėtos siūlių plokštės pagalba. Lauke siūlių gylis ir plotis neturi būti mažesni kaip 10 mm. Ant pagrindo neturi būti dervų ar bituminių medžiagų.

### Naudojimas:

Nupjaunamas galas virš tūbelės sriegio. Ant sriegio užsukamas pagal siūlės plotį įstrižai nupjautas pridedamas antgalis. Kad neištepti, siūlių kraštai apkljuojami lipnia juoste. Silikonas spaudžiamas rankiniu arba pneumatiniu pistoletu.

BOTAMENT® SF 300 spaudžiamas į siūlę, antgalį prispaudus prie kraštų, ir iškart išlyginamas sudrėkinta glaistykle arba teptuku. Nuimama lipni juostelė, nes jau po 10 min. susidaro plutelė. Negalima, kad su pagrindu silikonas būtų sukibęs iš trijų pusių. Todėl jis neturi liestis su grindimis.

Su BOTAMENT® SF 300 dirbama ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje. Medžiaga kietėja apie 1-2 mm per parą.

# BOTAMENT® SF 300

- vienkomponentis
- rūgščiai drėkinantis
- su antiseptiniais priedais
- atsparus UV spinduliams
- optimalus sukibimas su kraštais
- didelis atsparumas cheminėms medžiagoms
- atsparus daugeliui mineralinių rūgščių
- atsparus natrio ir kalio šarmų tirpalams

**BOTAMENT®** □□□□  
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

# **BOTAMENT® SF 300**

**Bazinė medžiaga:**  
acetatu drėkinantis silikono  
kaučiukas

**Spalvos:**  
pilkas, antracitas

**Stipris:**  
pagal DIN 52424

**Tankis:**  
~1,0 kg/litru

**Plutos susidarymas:**  
po ~10 minučių

**Kietėjimo laikas:**  
~1-2 mm/parai

**Pilnas apkrovimas:**  
po 7 dienų

**Siūlės plotis:**  
maks. 30 mm

**Kietumas A pagal Šorą:**  
20

**Bendra deformacija:**  
maks. 20 %

**Darbo temperatūra:**  
nuo +5 °C iki +30 °C

**Atsparumas temperatūrai:**  
nuo -60 °C iki +120 °C

**Valymo priemonės:**  
skiediklis poliuretalui

## **Rūgštims atsparus silikonas**

### **Pastabos:**

Visas nurodytas laikas yra  
prie +23 °C ir 50 %  
santykinio oro drėgnumo.  
Aukštesnė temperatūra ir  
mažesnis oro drėgnumas  
sutrumpina, o žemesnė  
temperatūra ir didesnis oro  
drėgnumas prailgina  
sunaudojimo ir kietėjimo  
laiką.

Silikono turinčios  
sandinimo masės  
nedažomos.

Atkreiptinas dėmesys į visų  
kartu su BOTAMENT® SF  
300 naudojamų medžiagų  
aprašymus.

Užsakius pateiksime  
saugos duomenų lapus.

Šią medžiagą galima  
maišyti tik su šiame  
aprašyme nurodytais  
priedais ir sudėtinėmis  
dalimis.

Optimalių rezultatų  
pasiekimui  
rekomenduojame medžiagą  
išbandyti statybinės  
aikštelės sąlygomis.

Per maži matmenys, stiprus  
vandens, UV spindulių,  
cheminis, fizikinis ar valymo  
poveikis reikalauja, kad  
pasekmėms išvengti siūlės  
atitinkamais laiko tarpais  
būtų tikrinamos ir jei reikia  
atnaujinamos (DIN 52460,  
IVD žinynas Nr.3).

### **Sąnaudos:**

ml/m'

**Siūlės gylis mm/Siūlės  
plotis mm**

<u>15</u>	<u>5 8 10 12</u>
5	25
8	64 80 96

10	100 120 150
12	144 180
15	225

**Siūlės gylis mm/Siūlės plotis mm**

	<u>18 20 25 30</u>
10	180 200
12	216 240 300
15	270 300 375 450
18	324 360 450 540

### **Tiekimo forma:**

300 ml plastikinė tūbelė

### **Sandėliavimas:**

sausoje vėsioje vietoje, teigiamoje  
temperatūroje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 9  
mėnesiai originalioje uždarytoje  
pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI  
MIŠINIAI“

www.botament.lt