

# Soudaseal 235 SF

## SPS POWER

**Teciniai duomenys:**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Pagrindas                   | MS- polimerai®                     |
| Konsistencija               | Vientisa pasta                     |
| Kietėjimas                  | Drėgmės poveikis                   |
| Plėvelė susiformuoja        | apie 12 min. (20°C / 65% R.H.)     |
| Kietėjimo laikas            | 2-3 mm /24 val. (20 °C/ 65%R.H.)   |
| Kietumas                    | 38±5 ShoreA                        |
| Tankis                      | 1, 40g/mL                          |
| Elastingumas gniuždant      | >75%                               |
| Maksimalus siūlės judėjimas | 20%                                |
| Terminis atsparumas         | nuo -40°C iki +90°C                |
| Elastingumo modulis100%:    | 0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504) |
| Klijavimo jėga              | 2,2 N/mm (DIN 53504)               |
| Pailgėjimas iki plyšimo     | 800%                               |
| Kirpimo standumas           | 1,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)  |
| Medžiaga                    | AlMgSi <sub>1</sub>                |
| Hermetiko storis            | 2mm                                |
| Poslinkio greitis           | 10 mm/min.                         |

**Produkto aprašymas:**

Soudaseal 235 SF aukštos kokybės neutralus, stipriai klijuojantis, vienkomponentis klijuojantis hermetikas MS polimero® pagrindu. Produktas chemiškai neutralus ir elastiškas.

**Charakteristikos:**

- Stipriai klijuoja praktiškai visas medžiagas
- Atsparus mechaniniam poveikiui
- Elastingas suklijavimas kompensuoja judėjimus iki 20% po polimerizacijos išlieka elastišku
- Lengvai ir paprastai naudojamas net žemoje temperatūroje
- Neputoja aukštoje temperatūroje ir esant padidintai drėgmei
- Lengvai formuojamas
- Ekologiškas-sudėtyje neturi izocionatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Neblunka (atsparus UV)
- Dažomas vandens, skiediklių ir aliejaus pagrindo dažais
- Nekenksmingas sveikatai

**Panaudojimas:**

- Ventiliuojamų fasadų plokščių klijavimui
- Struktūriniam klijavimui, kai reikalingas elastiškumas ir stiprus suklijavimas
- Struktūriniam klijavimui vibrujančiose konstrukcijose
- Siūlių sandarinimui baseinuose ir kitoje drėgnoje aplinkoje
- Elastingiems sujungimams automobilių kėbulų, furgonų, konteinerių ir pan.
- Laivų statybos pramonėje

**Įpakavimas ir spalva:**

*Spalva:* balta,  
*Įpakavimas:* tūtelės 290 ml, dešrelės 600ml

**Galiojimo laikas:**

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

**Atsparumas chemikatams :**

# Soudaseal 235 SF

## SPS POWER

Atsparus vandeniui, alyviniams skiedikliams, neorganinėms rūgštims ir šarmams, mineraliniams tepalams. Mažiau atsparus aromatiniams skiedikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloro vandeniliui.

### Klijavimo savybės:

Soudaseal 235 SF puikiai sukimba praktiškai su visom medžiagom. Produktas buvo išbandytas klijuojant sekančias medžiagas: plieną,  $AlCuMg_1$ ,  $AlMgSi_1$ , žalvarį, cinkuotą (karštu ir elektrolitiniu būdu) plieną,  $AlMg_3$ , ir plieną 1403. Išbandyti plastikai: polistirolas, polikarbonatas (Makrolon®), PVC, ABS, poliamidas, epoksidai ir polieteriai armuoti stiklo audeklu.

Šių plastikų gamyboje naudojami skiriamieji agentai, ir kitos medžiagos, kurias reikėtų pašalinti prieš klijavimą. Tai galima atlikti su Surface Activator.

**PASTABA:** klijuojant organinį stiklą, polikarbonatą klijavimo vietoje gali atsirasti trūkimai. Ėtus paviršius gruntuoti Soudaseal 235 SF nesukimba su polietilenu, polipropilenu ir teflonu.

### Paviršiai:

visos statybinės medžiagos, metalai, mediena, polichlorvinidas, dauguma plastikų ir t.t. Paviršius turi būti švarus, nedulkėtas, neriebaluotas. Gali būti drėgnas. Labai porėtiems paviršiams naudoti gruntą Primer

150, plastikinius paviršius galima padengti Surface Activator

### Naudojimas:

**Siūlės formavimas:** muiluotu vandeniu, kol nepasidengė plėvele

**Valymas:** Soudal Surface Cleaner arba vaitspiritu

**Remontas:** Soudaseal 235 SF

**Naudojimo būdas:** silikoninio pistoleto pagalba.

**Temperatūra:** nuo +5°C iki +30°C

### Rekomendacija saugumui:

Standartinės saugumo priemonės neriebaluotas ir švarus. Neporėtiems paviršiams Soudal Surface Activator rekomenduojame **Paruošimas:** Porėtus paviršius reikia gruntuoti Primer 150

### Siūlės dydis :

- minimalus plotis: klijuojant 2 mm, sandarinant 5 mm
- maksimalus plotis: klijuojant 10 mm, sandarinant 30 mm
- minimalus gylis: sandarinant 5 mm, Rekomendacija: plotis = 2 x gylis.

### Pastaba:

- Soudaseal 235 SF galima dažyti. Tačiau reikėtų atlikti testą dažų tinkamumui. Alkidinių dažų džiūvimo laikas gali pailgėti
- Netinka langų stiklų klijavimui

### Atitinka standartams:

- Belgija: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Vokietija: MPA-NRW 22-0902 5 98 atitinka DIN 18540-F
- Didžioji Britanija: BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- Naujoji Zenlandija: BRANZ, оценка № 419