



**SOUDAL**

[www.soudal.it](http://www.soudal.it)



**SOUDATHERM** **360M**  
ROOF

Produkto naudojimo vadovas

**Patikima** stogo membranos  
tvirtinimo sistema

# SOUDATHERM ROOF 360M

## Klijuojančios putos stogo membranoms

Nuo drėgmės kietėjantys vieno komponento poliuretano klijai, skirti efektyviam, švariam, ekonomiškam ir ilgaamžiškam stogo membranų klijavimui.

### Stogo membranoms:

- Neaustinė PVC
- Neaustinė EVA
- Neaustinė TPO

### Substratai:

- Putų polistirenas (EPS)
- PIR/PUR (mineralinė vilna, padengta arba bitumu aliuminiu)
- Šlifotos bituminės stogo dangos
- Betonas, pluoštinis cementas, aktytasis betonas
- Mediena, standus PVC, tinkas, bitumas
- Neklįjuoja PE, PTFE, PP
- Visada atlikite išankstinį sukibimo bandymą.

### Savybės:

- Galima priklijuoti 130 m<sup>2</sup> stogo membranoms iš indo (naudojant Soudatherm Roof 360M pistoletą)
- Taupo laiką: iki 40%, palyginti su skystais PU klijais
- Greitas ir efektyvus didelių projektų įgyvendinimas
- Atsparus vėjui - išbandytas BDA, Nyderlanduose
- Greitai kietėja - po 1,5 val
- Be tirpiklių, netirpdo polistireno (EPS)
- Saugu purkšti
- Nereikia liepsnos, nėra gaisro pavojaus
- Lankstus, ne trapus
- Plieninės dangos viduje nėra matomų mechaninių tvirtinimo detalių
- Ekonomiškas vartojimas, tikslus dozavimas
- Nėra produkto praradimo; pistoletas tuoj pat nustoja purkšti
- Naudojamas tik ant plokščių paviršių
- Patogi kuprinė: patogus ir paprastas naudoti
- Patogus vežimėlis: Klijus gali tepti vienas asmuo
- Atvitas laikas apie 15 min. (Priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės)
- Džiūvimo laikas: 1,5 valandos
- Naudojamas iki +5 °C paviršiaus temperatūros, produkto turi būti ne žemesnė kaip +10 °C. Optimali nuo +15 °C



**Pakuotė:**  
10,4 kg indas

## Soudatherm Roof 360M Pistoletas

### 2-jų versijų klijų pistoletas: 60 arba 100 cm ilgio vamzdžiu

- Didelio tūrio, žemo slėgio sistema
- Purkštukas 1,7 mm
- Mėlynas dangtelis su 2 oro skylutėmis: Pistoletas sukuria kūginį oro srautą aplink purškiamas putas. Tai užtikrina kraštų apipurškimą ir gražų purškimo būdą.
- Ergonomiškas naudoti
- Tikslus dozavimas optimaliam efektyvumui: 130 m<sup>2</sup>/iš indo
- Vidinė tefloninė danga apsaugo nuo kietėjimo pistolete
- Po naudojimo: užfiksukite pistoletą reguliavimo varžtu. Neatjunkite pistoleto ir žarnos nuo balionėlio, bet palikite spaudimą sistemoje. Tokiu būdu sistema išlieka sandari ir gali būti laikoma iki 2 savaičių, nesukietėjus klijams žarnoje ar pistolete.
- Pistolelą ir žarną galima valyti naudojant Soudal Gun & Foam Cleaner ir valymo adapterį, pateiktą kartu su pistoletais

## Žarna

skirtas Soudatherm Roof 360M purškimo pistoletui

- Žarnos ilgis: 200 cm - 300 cm - 500 cm

## Soudatherm Roof 360M Cleaning Adaptor

- Soudatherm Roof 360M pistoleto ir žarnos valymui naudojant Soudal Gun & Foam Cleaner
- Tiekiamas su kiekvienu Soudatherm Roof 360M pistoletu.
- Galima įsigyti ir atskirai

### Soudal Gun & Foam Cleaner

- Greitas nesukietėjusių poliuretano putų ir kitų PUR klijų pašalinimas ant neaktytų pagrindų, įrankių, medžiagų ir priedų.
- Vidiniams ir išoriniams pistoleto, vožtuvo ir adapterio valymui
- Pritvirtinkite Soudal Gun & Foam Cleaner prie valymo adapterio ir kruopščiai išvalykite sistemą.
- Nedelsdami atjunkite Soudal Gun & Foam Cleaner.
- Užtikrinkite, kad po valymo žarnoje ir pistolete neliktų valymo priemonės.

## Soudatherm Roof 360M Cap

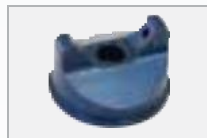
Mėlynas antgalis su 2 oro angomis.

## Soudatherm Roof 360M Nozzle

- Purkštukas 1,7 mm.



- Įskaitant purkštuką ir dangtelį
- Išskirtinės medžiagos



## ■ Soudatherm Roof 360M Turbine

membranos klįjavimui

Didelio tūrio, žemo slėgio sistema

1400W

2 pluošto filtrai

Oro žarnos ilgis: 7 m (taip pat galima įsigyti atskirai)

## ■ Soudatherm Roof Backpack

- Specialiai sukurtas ergonomiškam Soudatherm stogo balionų nešiojimui
- Dirbsite dar greičiau, dar mažiau darbo pertraukų

## ■ Soudatherm Roof 360M Trolley

- Vežimėlis kanistrui, turbina ir maitinimo kabelių ritėms
- Maitinimo kabelio ritė susisuka automatiškai
- Klįjus gali tepti vienas asmuo
- Itin greitas ir efektyvus darbas



# Naudojimas

Klijuojamas paviršius turi būti, švarus, be dulkių ir netepaluotas. Pašalinkite netvarias daleles ir, jei reikia, nugruntuokite. Nepurškite klijų ant suvirinamos membranos persidengimo. Oro srautas ir produkto purškimas turi būti valdomi atitinkamai turbina ir pistoletu, kad būtų pasiektas reikiamas purškimo būdas. Stenkitės maksimaliai padidinti purškimo plotą, kad jis veiktų kuo efektyviau.

## 1. Pistoletu užraktas

- Prieš prijungiant prie slėgio indo pistoletas turi būti užraktintas
- Norėdami tai padaryti, pistoleto gale pilnai užsukite reguliavimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę



## 2. Nuvalykite pistoleto antgalį ir dangtelį

- Patikrinkite, ar ant purkštuko ar dangtelio nėra sukietėjusių produkto likučių.
- Jei yra sukietėjęs produktas, likučiai turi būti pašalinti mechaniškai.
- Adata turi būti visiškai matoma.



## 3. Prijunkite pistoleto žarną prie slėgio indo

- Pirmiausia uždarykite žarnos gale esantį vožtuvą (žr. pav.).
- Taip pat visiškai uždarykite slėginio indo viršuje esantį vožtuvą (pagal laikrodžio rodyklę).
- Pritvirtinkite žarną prie slėgio indo.



• Uždarytas



• Atidarytas



## 4. Pakratykite slėgio indą

- Norėdami optimaliai sumaišyti SOUDATHERM ROOF 360M komponentus, stipriai purtykite balioną bent 20 kartų
- Tai užtikrina optimalią klijų putų kokybę. Tai atliekama ir darbo eigoje.
- Kartokite „SOUDATHERM ROOF 360M“ reguliariai, kad kokybė būtų pastovi.



## 5. Atidarykite vožtuvą

- Atidarykite vožtuvą slėgio indo viršuje ir vožtuvą žarnos gale.



## 6. Įdėkite į Soudatherm kuprinę ir užveržkite slėgio indą

- Slėginį indą geriausia įdėti į specialiai sukurtą kuprinę.
- Slėginis indas gali būti pritvirtintas apsaugine sagtimi.
- Padėtį ant nugaros galima reguliuoti kuprinės dirželiais, kad būtų užtikrintas optimalus komfortas.



## 7. Klijų purškimas

- Visiškai atidarykite pistoleto varžtą
- Nustatykite 1400 W Soudatherm Roof turbiną
- puse galios
- Rekomenduojame atlikti purškimo bandymą ant kartono gabalo, kad patikrintumėte purškimo vaizdą
- Klijai turi būti vienodos pilkos spalvos, o visas paviršius turi būti padengtas klijais.
- Purškite putas tik ant paviršiaus, tepkite iš vienos pusių.
- Norint pasiekti reikiamą purškimo būdą, oro srautas ir produkto purškimas turi būti valdomi
- atitinkamai turbina ir pistoletu
- Stenkitės, kad purškimo paviršius būtų kuo didesnis, ir jis veiktų kuo efektyviau
- Norėdami vizualiai nustatyti teisingą klijų kiekį, rekomenduojame pasverti bendrosios masės skirtumą prieš ir po purškimo 1 membranai.
- Membranos svorio skirtumas turi būti ne mažesnis kaip  $80 \text{ g/m}^2$ . Jei klijų sunaudojama mažiau nei  $80 \text{ g/m}^2$ , papildomas klijų sluoksnis turi būti užteptas per 15 minučių, po pirmo klijų sluoksnio plėvelės susidarymo.
- Krašto ir kampų zonose turi būti dedama mažiausiai  $130 \text{ g/m}^2$



Per mažai



Idealus =  $80 \text{ g/m}^2$  (vidurinė zona)



Siek tiek per daug =  $130 \text{ g/m}^2$  (krašto ir kampų zonos)



Per daug

## 8. Darbo nutraukimas

Sustingimo pistolete išnengimui reguliavimo rankenėlė pistoleto gale, turi būti uždaryta kiekvieną kartą sustabdžius darbą.

- Jei pertraukos trukmė ne ilgiau kaip kelias valandas, pvz., transportuojant, saugumo sumetimais rekomenduojame uždaryti ir slėgio indo viršuje esantį vožtuvą.
- Po transportavimo dar kartą atidarykite slėginio indo vožtuvą, kad slėgis sistemoje išliktų ir būtų išvengta sukietėjimo.
- Visa sistema tokiu būdu gali būti saugoma iki 2 savaičių. Jei darbo pertrauka trunka ilgiau nei 2 savaites, patartina sistemą visiškai išvalyti.
- Pistoleto ir (arba) žarnos laikymas ilgiau nei 2 savaites be valymo padidina žarnoje klijų sukietėjimo riziką. Jei produktas sukietėja žarnoje ar pistolete, naudojant Soudatherm 360M gali sumažėti slėgis arba užsikimšti. Tada rekomenduojama naudoti pakaitinį pistoletą arba žarną, kad būtų galima tęsti įprastą naudojimą.



## 9. Baliono keitimas

- Visiškai tuščias slėgio indas
- Uždarykite vožtuvą slėgio indo viršuje
- Taip pat uždarykite vožtuvą žarnos gale
- Atjunkite žarną nuo baliono
- Naujas prijungiamas slėginis indas pirmiausia
- stipriai purtomas 20 kartų
- Slėginio indo vožtuvą ir žarnos galą nuvalykite
- Soudal Gun & Foam Cleaner
- Prijunkite naują slėgio indą, žr. 3 veiksma





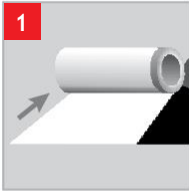
**10. Išvalykite pistoletą ir žarną**

- Uždarykite vožtuvą slėgio indo viršuje
- Taip pat uždarykite vožtuvą žarnos gale
- Atjunkite žarną nuo baliono
- Slėginio indo vožtuvą ir žarnos galą nuvalykite
- Soudal Gun & Foam Cleaner
- Pridedamą valymo adapterį rankiniu būdu
- užsukite ant žarnos galo
- Tada veržliarakčiu priveržkite valymo adapterį (neapverskite)
- Pritvirtinkite „Soudal Gun & Foam Cleaner“ prie valymo adapterio ir gerai nuplaukite sistemą.
- Nedelsdami atjunkite Soudal Gun & Foam Cleaner“.
- Užtikrinkite, kad po valymo žarnoje ir pistolete
- neliktų valymo priemonių

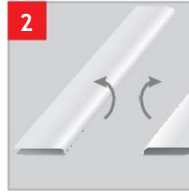
**11. Atliekų perdėbimas**

- Slėginis indas yra vienkartinio panaudojimo, neužpildomas.
- 1 Būtina atliekų šalinimo sąlyga yra visiškai tuščias ir be slėgio balionas. Jei reikia, dar kartą papurtykite slėginį indą ir atsargiai atidarykite indo vožtuvą virš atliekų konteinerio, likutinio slėgio sumažinimui ir išpurškite likučius
- 2 Kai tik balionas bus visiškai tuščias (suspaustos dujos ir turinys), jį galima pradurti silpnoje vietoje viršuje (žr. pav.).
- Tuščią, pradurtą balioną su atidarytu vožtuvu galima utilizuoti kaip įprastą metalo atlieką.

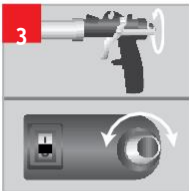




Pilnai išvyniokite dangą



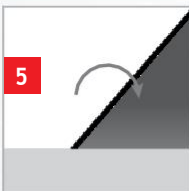
Sulenkite ją per pusę.



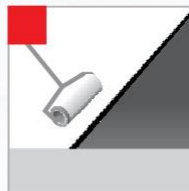
Atrakinkite pistoletą ir sureguliuokite oro srautą



Soudatherm Roof 360M p purškite tolygiai, tik ant paviršiaus (tepkite ant vienos pusės)



Atlenkite perlenktą dangos dalį atgal per 15 minučių. Atkreipkite dėmesį, kad akimirksniu nesulimpa, kaip su dvipusiais kontaktiniais klijais.



Spaudžiant išlyginkite klijus



## DĖMESIO:

### MINIMALI TEMPERATŪRA

- Produkto išpurškimas ir išėiga yra optimalūs esant +15 °C indo temperatūrai. Jei slėginiai indai buvo laikomi per šaltai, patartina pašildyti pavyzdžiui, šiltame vandenyje. Paviršiaus temperatūra ne žemesnė nei +5 °C

### MAKSIMALUS ATVIRAS LAIKAS

- Užtepus klijus, izoliuojanti medžiaga turi būti klojama ir spaudžiama per 15 - 20 minučių.

### PURŠKIMAS

- Kad būtų gautas reikiamas purškimo būdas, oro srautas ir produkto purškimas turi būti reguliuojamas atitinkamai turbina ir pistoletu.
- Stenkitės, kad purškimo paviršius būtų kuo didesnis, darbas bus efektyvesnis

### VENKITE PAKEITIMO

- Sandarinant, pakeičiant arba atplėšiant
- membranas klijų sluoksnis yra pažeistas, reikia papildomai klijuoti.

### SANDĖLIAVIMAS

- Pistoletas po spaudimu gali būti laikomas iki 2 savaičių nesukeliant pavojaus sukietėti (palikite kranus atidarytus, kad sistemoje liktų slėgis). Ilgomis pertraukomis, sistema reikia išvalyti Soudal Gun & Foam Cleaner.

### VALYMAS

- Soudal Gun & Foam Cleaner prisukite prie valymo adapterio ir kruopščiai išplaukite sistemą. Po to nedelsdami atjunkite Soudal Gun & Foam Cleaner. Užtikrinkite, kad po valymo žarnoje ir pistolete neliktų valymo priemonių.



✗ Per mažai



✓ Idealu  
= 80 g/m<sup>2</sup>  
(vidurinė zona)



✓ Šiek tiek per daug= 130g/m<sup>2</sup>  
(kraštai ir kampai)



✓ Per daug



# SOUDAL



Entrepreneur of the Year\* 2011  
Belgium



Soudal N.V. yra pirmaujanti klijų, hermetikų, PU putų ir daugelio kitų statybos, pramonės ir „pasidaryk pats“ produktų gamintoja, kurios būstinė yra Turnhout. Filialai 45 šalyse garantuoja optimalias technines ir logistikos paslaugas.

**Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. techninių duomenų lapus mūsų svetainėje: [www.soudal.com](http://www.soudal.com)**

Soudal N.V., atsižvelgdama į savo žinias, surinko šiame aplanke esančią informaciją. Ši informacija skirta tik „Soudal N.V.“ ir jos produktų bei paslaugų pristatymui. Tačiau tai nėra garantija ar pareiškimas, nei aiškus, nei numanomas, dėl informacijos išsamumo ar teisingumo. Turėtumėte žinoti, kad gali būti, kad ši informacija nebėra naujausia. Todėl rekomenduojame prieš naudodamiesi bet kokia forma patikrinti visą gautą informaciją. Pateikti patarimai neatleidžia jūsų nuo pareigos patiems patikrinti šį patarimą, ypač atsižvelgiant į mūsų saugos duomenų lapus ir technines specifikacijas, taip pat apie mūsų gaminius ir jų tinkamumą naudoti. Jei jums reikia patarimų dėl mūsų produktų ar paslaugų, nedvejodami susisiekite su mumis.

**UAB Soudal**  
Kaimelio g. 13,  
Vilnius Lietuva  
T.: +370 527 22 702  
[soudal@soudal.lt](mailto:soudal@soudal.lt)  
[www.soudal.com](http://www.soudal.com)