



## SpraySeal™

Ruiskulevitettävä, saumaton ja elastomeerinen vedeneristys- ja korroosionestopinnoite

### Tuotekuvaus

**SpraySeal** on elastomeerinen pinnoite sokkeleihin, pihakansiin, väestösuojiin, katoille ja metallipinnoille. SpraySeal on sään- ja vedenkestävä ja suojaa myös korroosiota vastaan.

Tuote on ympäristöystävällistä ja turvallinen käyttää. SpraySeal on erittäin monipuolinen elastomeerinen pinnoite, joka levitetään kylmänä käyttäen ruiskutusyksikköä. Sitä voidaan käyttää erilaisten pintojen päällystämiseen sekä sisä- että ulkotiloissa. Se kestää helposti kaikki sääolosuhteet ja roudan aiheuttamat rakenteiden liikkeet.

SpraySealin venymis- ja palautumiskyky on ylivoimainen muihin pinnoitteisiin verrattuna.

### Ominaisuudet ja edut

- SpraySealilla voidaan pinnoittaa lähes mitä tahansa materiaalia, kuten betonia, puuta ja metalleja.
- SpraySealilla käytetään vedeneristykseen, korroosiosuojaukseen yms.
- Se venyy jopa 850% ja palautuu yli 90%:sti takaisin muotoonsa.
- SpraySeal kestää lämpötilan ja pinnan muotojen vaihtelut murtumatta ja kiristymättä. SpraySeal on ympäristöystävällinen, myrkytön ja vapaa haihtuvista orgaanisista yhdisteistä.

### Käyttö ja varastointi

- SpraySeal on suunniteltu toimimaan ensisijaisesti suojaustarkoituksessa. Jos ulkonäkö on merkittävä tekijä, SpraySealin päälle voidaan levittää AcricSealia, jota on saatavana useissa eri väreissä.
- Älä säilytä tai käytä tuotetta alle +4,5°C lämpötilassa, jäätyneille, huurteisille tai märille pinnoille. Älä varastoi suorassa auringonvalossa, suositeltava säilytyslämpötila on +4,5 – 32°C.
- Kovettumaton kalvo voi jäätyessään vaurioitua.
- SpraySeal on lievästi alkaalinen.

### Käyttökohteet

- Vedeneristykseen
- Kattojen pinnoitukseen
- Homeenestoon
- Radonsuojaukseen
- Teollisuuden pinnoituksiin

### Väri

Musta

### Käyttörajoitukset

**SpraySeal** on lievästi emäksinen. Älä käytä alle +5°C lämpötilassa. Älä käytä märälle, jäätyneelle tai huurteiselle pinnalle. Varastointi auringolta suojattuna +5 – 32°C välillä.

### Pakkauskoost

205 litraa

### Riittoisuus

SpraySealia levitetään 1 m<sup>2</sup>:n alalle 0,7 litraa/1 mm:n kerros. Tyypillisissä käyttökohteissa valmiin pinnan kokonaispaksuus on 2 mm.

SpraySeal kutistuu kovettuessaan siten, että jos levityspaksuus on esim. 2,75 mm, lopullinen kalvon paksuus on noin 2 mm.

205 litran tynnyri SpraySealia riittää noin 75 m<sup>2</sup>:n tasaisen pinnan pinnoittamiseen. SpraySeal on kosteuskuiva noin 1 minuutissa +20°C lämpötilassa ja täysin kovettunut 48 tunnissa. Kovettumisaika voi vaihdella lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta riippuen.

Tyypillisesti kahden henkilön asennusryhmä asentaa noin 500-700m<sup>2</sup> päivässä. Suojaus tai eristys voidaan asentaa ruiskutetun pinnoituksen päälle 20 minuutin kuluttua levityksestä.

### Takuu

Valmistaja takaa, että sen tuotteissa ei ole materiaallivirheitä, mutta ei anna takuuta ulkonäölle tai värille. Koska asennusmenetelmät ja paikan päällä olevat olosuhteet eivät ole valmistajan hallinnassa ja voivat vaikuttaa lopputulokseen, valmistaja ei anna mitään muuta takuuta tuotteiden osalta. Valmistajan ainoa velvollisuus on vaihtoehtoisesti korvata tai palauttaa vialliseksi todistettujen tuotteiden ostohinta. Valmistaja ja NordicSeal eivät vastaa mahdollisesti aiheutuneista tappioista tai välillisistäkin vahingoista.

**NordicSeal Finland Ltd Oy**

[www.nordicseal.fi](http://www.nordicseal.fi)

Sirrikuja 4 B, 00940 HELSINKI  
+358 50 594 6288 • [info@nordicseal.fi](mailto:info@nordicseal.fi)



## SpraySeal™

Ruiskulevitettävä, saumaton ja elastomeerinen vedeneristys- ja korroosionestopinnoite

• Ei syttyviä liuottimia • Myrkytön • Hajuton ja vesiohenteinen

### FYYSISET OMINAISUUDET

Ominaispaino nesteinä g/cm<sup>3</sup>

Haju

VOC

Väri

% kiinteät aineet (paino)

Viskositeetti, SSF 25°C:ssa, sekuntia

pH

### TYYPILLINEN TULOS

Noin 1.0

Hajuton

Ei sisällä

Musta

62

15–20

10–12

### SUORITUSKYKY (KOVETTUNUT KALVO)

Väri

Ominaispaino kg/m<sup>3</sup>

Kemikaalien kestävyys

Biologinen kestävyys ASTM E 154, ASTM D412

Iskunkestävyys CSB 37-GP-56 23°C:ssa

Vesitiiveys iskun jälkeen

Vetolujuus ATSM D412, psi

Venymä, %

Tarttumislujuus betoniin, ASTM C 907,  
muutettu vetolujuudeksi, psi

Puhkaisun vastustuskyky CGSB 37-GP-56  
24 tuntia 29N -5°C:ssa

Nopeutettu säänvaikutus, ASTM G 155, D 412

Vetolujuus

Kovuus, Durometri tyyppi 00

Vakuutusyhtiöiden laboratoriot

National Sanitation Foundation

Suolasumukorroosio, teräs ASTM D412

### TYYPILLINEN TULOS

Musta

Noin 1,0

Kestää useimmat epäorgaaniset liuokset.  
Ei suositella öljytuotteille.  
Katso lisätietoja Kemikaalien kestävyys-taulukosta.

Hyväksytty (> 90% alkuperäisestä arvosta)

Hyväksytty, 227Nm

Hyväksytty (ei vuotoa)

90

850

111

Hyväksytty, ei puhkeamaa

Hyväksytty, ei kalvon heikkenemistä

Hyväksytty (> 90% alkuperäisestä arvosta)

85–87

Paloluokka A (kysy lisätietoja)

Juomavesihyväksytty (kysy lisätietoja)

Läpäissyt 1000 tuntia

