



# MineSeal™ NS C-400

Ruiskulevitettävä, puolilämpäisevä,  
elastomeerinen pinnoite

## Tuotekuvaus

**MineSeal** on raskasta rasiusta kestävä, vedenpitävä ja korroosiosuojaava pinnoite kaivos- ja teollisuuskäyttöön.

Se on elastista ja erittäin tarttuvaa asfalttiemulsiota. Sitä käytetään tehokkaana vedeneristys- ja korroosiosuojapinnoitteena putkistoille, koneille, laitteille ja teollisuusrakenteille. Tällä tuotteella on erinomaiset lujuus-, kimmoisuus- ja tarttuvuusominaisuudet.

## Ominaisuudet ja edut

- MineSeal on turvallinen ja ympäristöystävällinen vaihtoehto kemiallisille tuotteille.
- VOC-vapaata, myrkytöntä, hajutonta ja vesipohjaista.
- Se luo elastomeerisen kalvon, joka kestää kaikkein vaikeimmat sääolosuhteet.
- Ei sisällä syttyviä liuottimia

## Käyttö ja varastointi

- MineSeal levitetään pintoihin, jotka ovat kuivia ja vailla rasvaa, öljyä ja roskia.
- Älä säilytä tai käytä tuotetta alle +4,5°C lämpötilassa.
- MineSeal kuivuu kosketuskuivaksi muutamassa minuutissa kohtuullisissa sääolosuhteissa.
- Lopullinen lujuus saavutetaan 1–2:ssa vuorokaudessa riippuen lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta.
- MineSeal voidaan päällystää halutun väriksi AcriSealilla.

## Käyttökohteet

- Kaivosteollisuus
- Ruostesuojaus
- Laitteet ja koneet

## Väri

Musta

## Käyttörajoitukset

Älä käytä alle +5°C lämpötilassa. Älä käytä jäätyneelle tai huurteiselle pinnalle. Varastointi auringolta suojattuna +5 – 32°C välillä.

## Pakkauskoost

18 litraa  
205 litraa

## Riittoisuus

MineSeal levitettynä 0,7 m<sup>2</sup>/litra = 1 mm kerros, 0,175 m<sup>2</sup>/litra = 4 mm kerros. Kosketuskuiva (lämpötilan ollessa +20°C) yhdessä minuutissa, täysin kovettunut 48 tunnissa. Kovettumisaika voi vaihdella lämpötilasta ja ilman 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 materiaa-  
liverheitä, 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 aiheutu-  
neista tappioista tai välillisistäkään 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)



# MineSeal™ NS C-400

Ruiskulevitettävä, puolilämpäisevä,  
elastomeerinen pinnoite

• 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

## TYYPILLINENTULOS

Noin 1.0

Hajuton

Ei sisällä

Musta

60–62

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

Vetolujuus ATSM D412, psi

Venymä, %

Tartunta betoniin ASTM C 907

Puhkaisun vastustuskyky CGSB 37-GP-56

Nopeutettu säänvaikutus, ASTM G 155, D 412

Kovuus, Durometri tyyppi 00

Vakuutusyhtiöiden laboratoriot

National Sanitation Foundation

## TYYPILLINEN TULOS

Musta

Noin 1,0

Kestää useimmat epäorgaaniset liuokset.  
Lisätietoja Kemikaalien kestävyys-taulukosta.

Hyväksytty (> 90% alkuperäisestä arvosta)

Hyväksytty (168)

90

850

111

Hyväksytty (ei reikiä)

Hyväksytty (ei kalvon heikkenemistä)

85–87

Paloluokka A

Juomavesihyväksytty (kysy lisätietoja)

