



## BrushSeal™

Modifioitu elastomeerinen  
bitumiemulsio-vedeneristysmassa

### Tuotekuvaus

**BrushSeal** on elastomeerinen pinnoite kattoihin, pihakansiin, metallipintoihin ja moneen muuhun pinnoitus- ja paikkaustarkoitukseen. BrushSeal on kylmänä levitettävä tuote, joka luo kestävä ja vuotamattoman kalvon joka laajenee ja supistuu sääolosuhteiden muuttuessa. Tätä erittäin monipuolista tuotetta voidaan käyttää monenlaisiin kohteisiin sisätiloissa ja ulkona, ja se voidaan levittää helposti harjalla, telalla tai kumilastalla.

### Ominaisuudet ja edut

- Sopii kaikkiin vedeneristys- ja korroosionsuojaustarkoituksiin.
- Venyy jopa 850 % ja palautuu yli 90 %:sti muotoonsa.
- BrushSeal kestää lämpötilamuutoksia ja pinnan muotojen vaihtelut murtumatta ja kiristymättä.
- BrushSeal tarttuu lähes mihin tahansa materiaaliin, kuten betoniin, puuhun ja metallipintoihin.
- Ympäristöystävällinen ja myrkytön. Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä.

### Käyttö ja varastointi

- BrushSeal on erittäin turvallista ja lievästi emäksistä. Suosittelemme käyttämään tavanomaisia suojavarusteita, kuten käsineitä ja suojalaseja.
- BrushSeal on vedenpitävä pinnoite, joka kovettuu vaihteleviksi mustan ja ruskean sävyiksi.
- BrushSeal-kalvo voidaan pinnoittaa AcriSealilla, jota on saatavana useissa väreissä.

### Käyttökohteet

- Korroosionesto
- Vedeneristys
- Kattomateriaali
- Kosteuseristys
- Homeenesto

### Väri

Musta

### Käyttörajoitukset

**BrushSeal** on lievästi emäksinen. Noudata turvaohjeita, käytä suojakäsineitä, silmäsuojaimia ja muita sopivia suojavarusteita. Lisätietoa saat tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedoteesta.

Älä käytä alle +5°C lämpötilassa. Älä käytä märälle, jäätyneelle tai huurteiselle pinnalle. Älä käytä sateessa tai jos sadetta ennustetaan vuorokauden sisään. Varastointi auringolta suojattuna +5 – 32°C välillä.

### Pakkauskoost

18 litraa

### Riittoisuus

BrushSealia levitetään 1 m<sup>2</sup>:n alalle 0,7 litraa/1 mm:n kerros. Tyypillisissä käyttökohteissa valmiin pinnan kokonaispaksuus vaihtelee yleisimmin 2–3 mm:n välillä. BrushSeal kutistuu jonkin verran kovettuessaan. 18 litran sanko BrushSealia riittää noin 25 m<sup>2</sup>:n ja 1 mm:n paksuisen tasaisen pinnan pinnoittamiseen. BrushSeal on kosketuskuiva 1 minuutissa +20°C lämpötilassa ja täysin kovettunut 48 tunnissa. Kovettumisaika voi vaihdella lämpötilasta, kerrospaksuudesta ja ilman suhteellisesta kosteudesta riippuen.

### Takuu

Valmistaja takaa, että sen tuotteissa ei ole materiaa- livirheitä, 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)



## BrushSeal™

Modifioitu elastomeerinen  
bitumiemulsio-vedeneristysmassa

• Ei syttyviä liuottimia • Myrkytön • Hajuton ja vesiohenteinen

### FYYSISET OMINAISUUDET

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

Haju

VOC

Väri

% kiinteät aineet (paino)

Viskositeetti, Brookfield, sp. #5, 20 r/min

pH

### TYYPILLINENTULOS

Noin 1.0

Hajuton

Ei sisällä liuottimia

Musta

62

8,000–9,000

10–12

### SUORITUSKYKY (KOVETTUNUT KALVO)

Väri

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

Kemikaalien kestävyys

Vesitiiveys iskun jälkeen

Vedenpitävyys CGSB 37-GP-56

Biologinen vastustuskyky ASTM E 154, ASTM D412

Iskunkestävyys CSB 37-GP-56 23°C:ssa

Vetolujuus ATSM D412, psi

Venymä, %

Nopeutettu säänvaikutus, ASTM G 155, D 412

Vetolujuus

Kovuus, Durometri tyyppi 00

Tarttuvuus betoniin, ASTM C 907,

Kovuus ASTM D 2246 50 Type A

Puhkaisun vastustuskyky CGSB 37-GP-56

Vesihöyryn läpäisy, ASTM E96

### TYYPILLINEN TULOS

Musta

Noin 1,0

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

Hyväksytty (ei vuotoa)

Ei vuotoa

Hyväksytty (> 90% alkuperäisestä arvosta)

Hyväksytty, 227Nm

90

850

Hyväksytty, ei kalvon heikkenemistä

Hyväksytty (> 90% alkuperäisestä arvosta)

85–87

765 kPa

50 Type A

ei reikiä

0.04

