



RadonShield RN86

Ruiskulevitettävä elastomeerinen radon-, home- ja asbestisulkupinnoite

Tuotekuvaus

RadonShield on patentoitu elastomeerinen ruiskulevitettävä pinnoite, jolla saadaan toteutettua veden-eristys, homeenesto ja radonsuojaus rakennusten alapohjissa ja kellarissa. Se kiinnittyy hyvin useimpiin alustoihin. Kaikkien NordicSeal-tuotteiden tavoin RadonShield on ympäristöystävällistä ja turvallista käyttää

Ominaisuudet ja edut

- RadonShield muodostaa välittömästi vedenpitävän pinnan, joka antaa suojan radonia, hometta ja ruostetta vastaan.
- Se kestää hyvin säiden vaihtelusta johtuvaa rakenteiden liikkumista.
- RadonShield on sertifioitua, patentoitua, VOC-vapaa, myrkytöntä ja ympäristöystävällistä.
- Turvallista käyttää sisätiloissa. Sitä voidaan levittää nopeasti sekä helposti.
- Kiinnittyy välittömästi ruiskulevityksen aikana.
- Kestää hyvin kemikaaleja.

Käyttö ja varastointi

- RadonShield levitetään ruiskulla, telaamalla tai pensselillä.
- Voidaan käyttää mm. puu-, metalli-, vaahtomuovi- sekä keraamisilla pinnoilla

Käyttökohteet

- Radonsuojaus
- Homesuojaus
- Vedeneristys
- Ruostesuojaus
- Laitteet ja koneet

Väri

Musta

Käyttörajoitukset

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.

Pakkauskoot

18 litraa
205 litraa

Riittoisuus

RadonShield levitettynä 0,7 m²/litra = 1 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 250-700m² päivässä. Suojaus tai eristys voidaan asentaa ruiskulevitetyn pinnoituksen päälle 20 minuutin kuluttua.

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 aiheutu-neista tappioista tai välillisistäkään vahingoista.

NordicSeal Finland Ltd Oy

www.nordicseal.fi

Sirrikuja 4 B, 00940 HELSINKI
+358 50 594 6288 • info@nordicseal.fi



RadonShield RN86

Ruiskulevitettävä elastomeerinen radon-,
home- ja asbestisulkupinnoite

• Liuotinvapaa • Myrkytön • Vesiohenteinen

FYYSISET OMINAISUUDET

Ominaispaino nesteenä g/cm³

Tuoksu

VOC

Väri

% kiinteät aineet (paino)

Viskositeetti, SSF 25C:ssa, sekuntia

pH

TYYPILLINENTULOS

Noin 1.1

Mieto

Ei sisällä

Musta

>55

150-1000 cps

07-11

SUORITUSKYKY (KOVETTUNUT KALVO)

Väri

Ominaispaino, kg/m²

Kemikaalien kestävyys

Biologinen kestävyys ASTM E154, ASTM D412

Iskunkestävyys CSB 37-GP-56 23°C:ssa

Vesitiiveys iskun jälkeen

Venymä, %

Kovuus, Durometri Shore A

Tarttuvuus betoniin ASTM -C907

Suolasumukorroosio, ASTM B-117-97 (scribed),

Pintakorroosio, ASTM D610,

Blistering, ASTM D714,

Corrosion creep back, ASTM D 1654,

Puhkaisun vastustuskyky CGSB 37-GP-56

Tg (laskennallinen)

Nopeutettu säänvaikutus, ASTM G 155, D 412

Säilyvyysaika (nesteenä)

TYYPILLINEN TULOS

Musta

1.1

Katso Kemikaalien kestävyys-taulukosta.

Hyväksytty (> 90% alkuperäinen arvio)

Hyväksytty

Hyväksytty (ei vuotoa)

300

70

Hyväksytty

Ei havaittavaa

Ei

Ei

Ei

Hyväksytty

-20C

Hyväksytty (>95 % alkuperäisestä arviosta)

Vähintään 12 kuukautta 25°C:ssa

