



Ruiskukumi-pinnoitteet

Ruiskukumi



Ruiskukumi on uusi tapa pinnoittaa kustannustehokkaasti, aikaa ja rahaa säästäen. Maailmalla jo pitkään käytetty ammattilaistuote sopii kaikkiin kohteisiin, joissa tarvitaan vedenpitävää ja kestävää pintaa. Testattu tuote on sertifioitu Suomen vaativiin oloihin, mm. sen pakkasenkestävyys on markkinoiden kovinta luokkaa.

Ruiskukumin työstäminen on erittäin yksinkertaista, tulitöitä ei tarvita ja monia työvaiheita jää kokonaan pois. Pinta on kerralla valmis, täysin saumaton ja vedenpitävä. Perinteisiin menetelmiin, kuten bitumiin verrattuna, pinnoitteen asennus nopeutuu monissa kohteissa jopa 70 prosenttia.

RUIKUKUMI-PINNOITTEET

Ruiskukumi tarjoaa valikoiman innovatiivisia pinnoitteita, jotka estävät veden tunkeutumisen ja torjuvat vaurioita vedeltä, UV-säteilyltä ja haitallisilta kemikaaleilta. Pinnoitteet ovat turvallisia ihmisille ja ympäristölle.

- Testattu ja sertifioitu tuote
- Maahantuojan takuu 15 vuotta
- Täysin vesitiivis, toimii korroosiota vastaan
- Tarvittaessa myös kaasutiivis
- VOC- ja myrkyvapaa
- Tulitöitä ei tarvita
- Asennus jopa -10 °C asti
- Kestää suuria lämpötilavaihteluita -40 °C... +160 °C
- Vedenpaineen kestävä (pos. 4,5 baria, neg. 2 baria)
- Vahva, saumaton ja täysin pintaan liimautuva
- Viimeistely RAL-värikartan väreillä



Käyttötarkoitus

Ruiskukumi-pinnoitteita käytetään seuraavilla aloilla:

- rakentaminen
- teollisuus
- maatalous
- maisemointi
- maa- ja vesirakentaminen
- julkiset tilat
- kaivostointi
- meri- ja järvihoito
- design-pinnoitus

Pinnoitteet on jaettu segmentteihin:

- **SprayGrade:** katoille (aaltopelti, polyuretaani, polystyreeni, asbestilevyt, vaneri ja bitumi)
- **BelowGrade:** betonille, kivelle ja muurauksille
- **MineCoat:** metallille (esim. sinkki, sinkitetty teräs ja alumiini)

Segmentit on jaettu tuotevalikoimaan käyttötarkoituksen mukaan:

- B-sarja: ensimmäinen kerros vedeneristykseen ja suojaukseen
- A-sarja: sisustusviimeistely, saatavana kaikissa RAL-väreissä
- T-sarja: viimeistelykerros tekstuurilla (antislip)
- S-sarja: yleissuojaukseen, korjaukseen ja tiivistykseen

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi on kehitetty Specials-erikoistuotteet, jotka tukevat tuotteen ominaisuuksia, esimerkiksi:

- Tartunnan optimointi (B-Primer)
- Käyttö alhaisissa lämpötiloissa, -10 °C saakka (WinterGrade)

SprayGrade

2-komponenttinen SprayGrade on suunniteltu erityisesti kattojen vedeneristykseen sekä suojaukseen. Sillä voidaan pinnoittaa esimerkiksi seuraavia kohteita:

- Bitumi
- Vaneri
- Perustukset
- Katot
- Metall
- Asbesti
- Kuitulevyt
- Polyuretaani
- Polystyreeni
- Suojatut pinnat (paitsi EPDM)

Kaikki tuotteet ovat vesipohjaisia ja kylmäkäytettäviä. Kovettumisen jälkeen SprayGrade on saumaton kalvo, joka tarjoaa 100 % vedeneristyksen. Tuotesarjasta löytyvät tuotteet jokaiselle alustalle räätälöidysti.

Päätuote SprayGrade B-200 ominaisuudet

- Tasakatoille ja jyrkille katoille
- Venymä > 850 %
- Vetolujuus ASTM D 412: 90 psi
- Kestää suolavettä sekä monia epäorgaanisia aineita
- Hiertokestävyys ASTM F1677: hyvä - erittäin hyvä
- UL paloluokitus: luokka A, B_{ROOF} (t2)
- Asennusnopeus jopa 700 m² päivässä

BelowGrade

2-komponenttinen BelowGrade sopii vedeneristykseen sekä suojaamaan betoni- ja tiilirakenteita, kuten:

- Perustukset
- Pystysuoraan valetut seinät
- Vaakatasossa olevat laatat
- Pystysuorat muuratut seinät
- ICF (Eristetyt betoniperustukset) rakennelmat

Kaikki tuotteet ovat vesipohjaisia ja kylmäkäyttöisiä. Täydellisen kovettumisen jälkeen BelowGrade on saumaton kalvo, joka tarjoaa 100 % vedeneristyksen. BelowGrade sopii myös suojaamaan saumoja ja halkeamia ja se on helppo korjata mikäli asennusvaurioita syntyy. Tuotteet ovat UV-kestäviä ja pitkäikäisiä.

Päätuote BelowGrade B-250 ominaisuudet

- Tartunta 6300 N/m
- Venymä > 1300 %
- Tartuntalujuus betonille ASTM C 907, 111 psi
- Höyrynläpäisykyky ASTM 96 wg/pa.s.m² (gr/h-ft²) 6.57 (0,33)
- Kestää suolavettä sekä monia epäorgaanisia aineita
- Hiertokestävyys ASTM F1677: hyvä - erittäin hyvä
- Asennusnopeus jopa 700 m² päivässä



HB S-200

Monikäyttöinen 1-komponenttinen HB S-200 tiivistysaine soveltuu lähes kaikille pinnoille. Tuote tarttuu mm. betoniin, kiveen, metalliin, bitumiin, EPDM-pohjamaaliin, puuhun, PVC-muoviin sekä sinkkipinnoille. Tuote on kylmän kestävä ja turvallinen käyttää. Tuotetta on saatavilla 20, 5 ja 1 litran astioissa ja 310 ml tuubeissa.

- kestävä
- saumaton
- täysin pintaan liimaantuva
- vesitiivis
- kaasutiivis
- myrkytön
- tulitöitä ei tarvita
- asennus jopa -10 °C asti
- kestää suuria lämpötilavaihteluita (-40 °C...+160 °C)
- materiaalitakuu 15 vuotta
- kourut, katot, läpiviennit, altaat, ym. tiivistykset

Tuote on vesipohjainen ja kylmäkäyttöinen. Kun tuote on täysin kovettunut, tulee siitä saumaton ja kaasutiivis kalvo, joka tarjoaa 100 % suojan ja korkean kestävyuden. HB S-200 sopii halkeamiin, saumoihin ja mekaanisiin vaurioihin. Tuote on erittäin UV-kestävä, pitkäikäinen ja täysin turvallinen ihmisille sekä ympäristölle. Halkeamissa ja liitoksissa suositellaan käytettäväksi geotekstiiliä eli erityistä kudottua kangasta, jota voi venyttää kaikkiin suuntiin. HB S-200 imeytyy hyvin geotekstiiliin kanssa ja muodostaa kovettumisen jälkeen vahvan, kaasutiiviin ja täysin vedenpitävän kerroksen.

Specials-sarja

Specials-sarja on kehitetty erityisesti täydentämään Ruiskukumi-pinnoitteita sekä antamaan optimaalisen suojan ja käsittelyt ääriolosuhteissa.

WinterGrade takaa, että HB S-200 voidaan käyttää myös ääriolosuhteissa, -10 °C saakka.

Täydelliset tuotetiedot, ominaisuudet sekä sertifikaatit ja testit osoitteessa www.ruiskukumi.fi/tuotetiedot

MYYN TI JA NEUVONTA

Liquid Rubber Finland / Ruiskukumi
Kirjosillankatu 9
15300 LAHTI
Puhelin 010 526 2700
www.ruiskukumi.fi

Ruiskukumi®