RUBBER SEAL

KUMIPOHJAINEN PINNOITE VESITIIVIISEEN TIIVISTÄMISEEN, SUOJAAMISEEN JA KORJAAMISEEN.



TUOTTEEN KUVAUS

Kumipohjainen pinnoite vesitiiviiseen tiivistämiseen, suojaamiseen ja korjaamiseen. Ylivoimainen yleislaatu, soveltuu lähes kaikille pinnoille. Soveltuu sisä- ja ulkotiloihin, kylpyhuoneiden vedeneristyksestä kourujen korjaukseen, puutarhapuun suojauksesta liitosten vedeneristykseen. Käytä Rubber Seal Tekstiiliteippiä yhdessä Rubber Sealin kanssa repeämien, halkeamien ja saumojen siltana sekä helpottamaan kerrospaksuuden muodostumista.

KÄYTTÖALUE

Soveltuu lähes kaikkien materiaalien, kuten puun, betonin, kiven, metallin, sinkin, bitumin, EPDM:n (testi ensin), PVC:n jne. tiivistämiseen, suojaamiseen ja korjaamiseen. Jopa hyvä tartunta PP/PE:hen. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön, kuten kylpyhuoneisiin, katoille, kellareihin, seiniin ja puutarhoihin. Suihkualtaiden, lattiasaumojen, kourujen, putkijohtojen, ikkunankehysten ja kattoikkunoiden liitosten, maanpäällisten kohteiden jne. vedeneristämiseen. Soveltuu myös liukastumisenestoalustaksi, metallin ja puun suojaukseen (esim. puutarhapylväät) ja pinnoitteeksi.

OMINAISUUDET

- Tiivistämiseen, suojaamiseen ja korjaamiseen - 100 % vedenpitävä - Pysyvästi joustava 750 % - Helppo levittää (siveltimellä) - Sitoutuu lähes kaikkiin materiaaleihin. - Suojaa korroosiolta ja eroosiolta - Kaikkien sääolojen ja UV-säteilyn kestävä - Suolan ja kemikaalien kestävä - Maalattavissa (testaa ensin) - Kestävä laatu: kestävyys vähintään 20 vuotta (testattu standardin EN 1297 mukaisesti) - Vesipohjainen, liuotteeton, VOC-vapaa, myrkytön.

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Sertifikaatit	
CE	Betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen tarkoitetut tuotteet ja järjestelmät. Pintasuojausjärjestelmät betonille. (EN 1504-2)
CE	Nestemäisesti levitettävät vettä läpäisemättömät tuotteet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi liimalla kiinnitettyjen keraamisten laattojen alla. (EN 14891)
CE	Polymeerimodifioidut bitumipitoiset paksut pinnoitteet vedeneristykseen. (EN 15814)
UKCA	Betonirakenteiden suojaamiseen ja korjaamiseen tarkoitetut tuotteet ja järjestelmät. Betonipintojen suojausjärjestelmät (EN 1504-2).
UKCA	Vettä läpäisemättömät nestemäiset tuotteet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi liimalla kiinnitettyjen keraamisten laattojen alla (EN 14891).
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Sisätiloissa käytettävien rakennustuotteiden päästöominaisuuksien luokitusjärjestelmä (GEV). EC-1 Plus (erittäin vähäpäästöinen Plus)

Standardit	
EN 1026	Ikkunat ja ovet - Ilmanläpäisevyys: täysin ilmatiivis.
EN 1027	Ikkunat ja ovet - Vesitiiviys: täysin vesitiivis.
EN 12114	Rakennusten lämpöominaisuudet - Rakennusosien ja rakennusosien ilmanläpäisevyys: täysin ilmatiivis.
EN 1297	Joustavat levyt vedeneristykseen. Bitumi-, muovi- ja kumilevyt kattojen vedeneristykseen. Keinotekoinen vanhentamismenetelmä, joka perustuu pitkäaikaiseen altistamiseen UV-säteilyn, kohonneen lämpötilan ja veden yhdistelmälle.
ETAG 022	Vesitiiviit päällystyssarjat märkätilojen lattioihin ja/tai seiniin.
LEED	(Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Vähäpäästöiset

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.

RUBBER SEAL

KUMIPOHJAINEN PINNOITE VESITIIVIISEEN TIIVISTÄMISEEN, SUOJAAMISEEN JA KORJAAMISEEN.

Standardit	
	materiaalit maalit ja pinnoitteet. Tuotetyyppi: vedeneristysmassat.

VALMISTE

Työolosuhteet: Ei saa käyttää lämpötiloissa ≤ +5°C.
Alustava pintakäsittely: Pintojen on oltava kuivia, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Hio ne tarvittaessa.
Työkalut: Siveltimellä, telalla tai puristimella.

LEVITYS

Käyttöohjeet:
Ennen käyttöä sekoitetaan hyvin käsin, kunnes saadaan homogeeninen väri. Pintojen on oltava kuivia, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Hio ne tarvittaessa. Levitä siveltimellä, telalla tai kumipyyhkimellä (vähintään 2 kerrosta), kerrosten välissä on noin 10 minuutin odotusaika. Vinkki: käytä BISON Rubber Seal Textile Tape -teippiä yhdessä BISON Rubber Seal -teipin kanssa repeämien, halkeamien ja saumojen paikkaamiseen sekä kerrospaksuuden muodostumisen helpottamiseksi. Levitä Rubber Seal Textile Tape heti ensimmäisen kerroksen levittämisen jälkeen, paina hyvin ja peitä välittömästi toisella kerroksella. Rubber Seal on pölyttömänä kuiva n. 3 tunnin kuluttua, se voidaan ladata (sade)vedellä 12 tunnin kuluttua ja se on täysin kovettunut 48 tunnin kuluttua, riippuen levitetystä määrästä ja ympäristöolosuhteista. Vähimmäiskerrospaksuus: 2 mm. Käyttö: 1,5-2,5 L/m2
Neuvoja: Kerroksen vähimmäispaksuus: 2 mm.
Huomioon otettavat seikat: Ei saa levittää alle +5 °C:n lämpötiloissa. Voidaan ladata (sade)vedellä 12 tunnin kuluttua. Jos Rubber Seal®:n kanssa käytetään saumatiivistettä, suosittelemme ehdottomasti neutraalin silikonitiivisteen, esimerkiksi Silicone Sealant Constructionin, käyttöä tiivisteen värjäytymisen estämiseksi.

TEKNISET ERITELMÄT

Kemiallinen pohja:	Modifioitu bitumi
Kemikaalien kestävyys:	Erittäin hyvä
Väri:	Musta
Kuivumis-/kovettumisaika noin*:	48 tuntia
Kimmoisuus:	Erittäin hyvä
Murtovenymä:	900 %
Vähimmäislämmönkestävyys	-20 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	100 °C
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Kiintoaine noin:	60 %
UV-kestävyys:	Erittäin hyvä
Viskositeetti:	Geeli

* Kovettumisaika voi vaihdella riippuen mm. pinnasta, käytetystä tuotemäärästä, kosteustasosta ja ympäristön lämpötilasta.

VARASTOINTIOLOSUHTEET

Asianmukaisesti suljetut pakkaukset on säilytettävä kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa +5 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Säilyvyysaika: Vähintään 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa. Avattu pakkaus lyhentää säilyvyysaikaa.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.