



ZINSSER® WATERTITE

Kosteutta kestävä, eristävä maali, joka suojaa homeelta

- Kestää jopa 2,5 bar vedenpainetta (2 x vedenpitävän lateksin vedenpitävyys)
- Estää veden tihkumisen sementin, muurauksen, betoniseinien ja pohjalaatan läpi
- Suojaa kuivaa maalipintaa hajottajasieniltä
- Voidaan levittää märälle tai kuivalle pinnalle
- Mietotuoksuisen, sileä, kellastumaton, valkoinen mattapinta

ZINSSER® WATERTITE

KUVAUS

Zinsser® Watertite® on kosteudenkestävä, eristävä maali kuiville ja märille pinnoille, jossa on pohja- ja pintamaali samassa. Ainutlaatuisen, liuotinhöyryjen koostumuksensa ansiosta maali on lähes hajuton, jossa yhdistyy erittäin kehittynyt kosteutta kestävä hartsi ja Portland-sementti, muodostaen pinnoitteen, jonka vedenpaineen kestävyys on 2,39kg/cm². Ensimmäinen kerros pohjustaa ja tiivistää, toinen kerros täydentää tiiveyden, viimeistelee pinnan veden tunkeutumiselta sekä suojaa kuivaa maalipintaa hajottajaisieniltä ja homeen vaikutukselta. Tuote tarttuu mihin tahansa muuruspintaan sisällä ja ulkona, estäen betonin ja tiilen rapautumisen.

KÄYTTÖSUOSITUS

Zinsser® Watertite® suositellaan sisä- ja ulkotilojen betonipintoihin, rappauksiin, sementtiin, tiiliin, harkkoihin ja muihin muuruspintoihin. Tuote on ihanteellinen perustuksen sisäpuolen pintaan ja sokkelin betonipinnan tiivistämiseen ennen lattian asennusta (ei suositella jalankulkuteille). Voidaan myös käyttää rakennuksen ulkopinnan perustukseen ja ulkoseinään, maanpinnan ylä- ja alapuolella.

TEKNISET TIEDOT

Tiheys (g/cm ³):	1,47
Kiiltotaso:	Matta
Kiintoainepitoisuus (Vol.):	48 %
Kiintoainepitoisuus (paino):	74 %

KUIVUMISAJAT 20 °C: SSA/RH 50 %

Kosketuskuiva:	1 h
Uudelleenpinnoitus:	4 h
Täysin kuivunut:	7–14 vrk

SUOSITELTAVA MÄRÄN KALVON PAKSUUS

400–500 µm per kerros

SUOSITELTAVA KUIVAN KALVON PAKSUUS

220–260 µm per kerros

TEOREETTINEN MENEKKI

1,8–2,5 m²/l

KÄYTÄNNÖN MENEKKI

Käytännön menekki riippuu monista tekijöistä, kuten pinnan huokoisuudesta, karheudesta ja työtavasta, työväliseistä sekä materiaalihukasta käytön aikana.

PINNAN ESIVALMISTELU

Uusi tai maalaamaton muuraus: Pinnan tulee olla puhdas ja vapaa pölystä, liasta, rasvasta, saippuasta, öljystä, tai muusta epäpuhtaudesta. Uuden muurauksen on annettava kuivua vähintään 30 vuorokautta ennen vesieristyksen levittämistä. Suola tai hikoilu/kukinta (valkoinen puuterimainen kerrostuma seinässä) on poistettava ("etsattava") suolahapolla tai sopivalla etsausaineella betonille. Noudata etsausaineen valmistajan ohjeita ja turvallisuusvaroituksia. Huuhtelee pinta hyvin ennen vesieristeen levittämistä.

Poista kaikki home ja kasvusto. Puhdista sisäpinnat ennen maalaamista liuoksella, jossa on teekupillinen valkaisuainetta litrassa vettä tai erityisellä biosidejä sisältävällä pesuaineella. Huuhtelee hyvin.

Jos olet huolissasi rakenteissa olevasta homeesta ja kasvustosta kuten seinän takana, lattian alla, välikatossa tai ilmanvaihdossa, ota yhteys ammattilaisiin, jotka ovat homeen poistoon perehtyneitä. Liiketoissa ja kouluissa on noudatettava niitä koskevia määräyksiä ja ohjeita homeiden poistamiseksi ja niiden torjunnassa.

Aikaisemmin maalatut pinnat: Watertite®:lla käsitelty pinta on taattu suoja käsittelemättömälle muuraukselle. Sitä voidaan käyttää aikaisemmin pinnoitetuille ei-kiiltäville pinnoille, kuitenkin sen vedenpitokyky on riippuvainen aikaisemman pinnoituksen yhtenäisyydestä. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi vanha pinnoite on poistettava mahdollisimman hyvin kaapimalla pinta manuaalisesti ja sen jälkeen harjaamalla teräsharjalla. Nauhahiomakone 50-karkeuden hiomanauhalla on myös tehokas. Ulkopinnat on puhdistettava kaikesta irtonaisesta maalista ja sementistä käyttämällä korkeapaine(höyry)puhdistusta tai hiekkapuhallusta. Puhdista kaikki pinnat suolahappopohjaisella pesuaineella ja huuhtelee hyvin vedellä. Hapotoituksen tuottama irtohiekkä on poistettava pinnasta imurilla tai pyyhkimällä.

Vesivuotojen ja murtumien peittäminen: kaikki reiät ja murtumat, erityisesti aktiiviset vesivuodot on paikattava hydraulisella sementillä. Tiivistä lattian ja seinän välinen sauma hydraulisella sementillä. Noudata valmistajan ohjeita kuivumisajasta jne.

KÄYTTÖOHJEET

Tasalaatuisuuden varmistamiseksi materiaali on sekoitettava hyvin tikulla pohjaa myöden ennen käyttöä ja käytön aikana.

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ilman, alustan ja pinnoitteen lämpötilan on oltava +10 °C tai korkeampi. Liuotinhöyryjen kerääntymisen estämiseksi, pidä kaikki ikkunat ja ovet avoinna. Käytä kipinöimätöntä poistotuuletinta ilman puhaltamiseksi. Sammuta kaikki tulet ja ohjausvalot vedenlämmittimestä ja lämmitysjärjestelmistä. Sulje lämmitys myös termostaateista.

LEVITYS JA OHENNUS: SIVELLIN

Levitä runsas ensimmäinen kerros käyttämällä polyesteriharjassivellintä tai telaa pienelle alueelle (1m x 1m), ja peitä sitten muurauksen kolot käyttämällä sivellintä. Levitä maalia niin paljon kuin on tarpeen, tasaisen reiättömän kalvon tuottamiseksi.

LEVITYS & OHENNUS: TELA

Käytä 24 mm nukkatelaa maalaamattomille, huokoisille pinnoille ja 18 mm nukkatelaa sileille tai aikaisemmin maalatuille pinnoille. Toinen kerros voidaan levittää joko sivellimellä tai telalla.

VÄLINEIDEN / ROISKEIDEN PUHDISTUS

Pyyhi tuoreet roiskeet ja tipat rätillä ja maalin ohentimella. Liuotinhöyryjen hajujen minimoimiseksi, käytä hajutonta mineraalitärpättiä ja puhdista työkalut käytön jälkeen työskentelyalueen ulkopuolella.

HUOMAUTUKSIA

- WATERTITE:a ei suositella juomavesisäiliöille, sadevesisäiliöille, lintuaitalle tai uima-altaalle tai jalankulkuväylien pohjustukseen tai viimeistelyyn.
- Älä käytä, jos voimakasta sadetta on odotettavissa vuorokauden sisällä.

TURVATIEDOT

VOC taso:	370 g/l
VOC valmis sekoitus:	370 g/l
VOC luokka:	A/i
VOC raja:	500 g/l
Leimahduspiste:	41 °C
Turvallisuushuomautukset:	Tutustu käyttöturvatiedotteeseen ja astiassa oleviin turvalausekkeisiin.

KÄYTTÖAIKA

3vuotta valmistuspäiväyksestä avaamattomassa astiassa, jos säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa, pois suorasta auringonvalosta ja +4 – +32 °C lämpötilassa.

Julkaisupäivä: 26/02/2019

Saatavissa olevat värit & pakkauskoort: Katso saatavissa olevien värien ja pakkauskoortien yleiskuvaus sivuston www.rust-oleum.eu asianmukaiselta tuotesivulta.

Vastuunvapaus: Tässä annettu informaatio on annettu parhaan saatavissa olevan tietomme mukaisesti ja sillä tarkkuudella, kuin se on mahdollista mutta ilman takuuta. Käyttäjän katsotaan saaneen tarpeelliset tiedot riippumatta siitä sopivatko tuotteemme hänen erityistarpeisiinsa. Rust-Oleum Europe ei ole missään tapauksessa vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista. Tuotteet on varastoitava, käsiteltävä ja käytettävä Rust-Oleum European suositusten tuoreimman tuoteselostuksen mukaisesti. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänellä on oikea tuoteselostus. Viimeisimmät tuoteselostukset on ladattavissa vapaasti sivustolta www.rust-oleum.eu tai asiakkaan pyytäessä asiakaspalvelustamme. Rust-Oleum Europe varaa oikeuden muuttaa tuotteidensa ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Maahantuojia ja markkinoija:
Colornova Oy
Minkkikatu 1-3
04430 Järvenpää
Puh: 010 321 0540
info@colornova.fi
www.colornova.fi

Valmistaja:
Rust-Oleum Europe
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T: +32 (0) 13 460 200
F: +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu