



Erinomainen vedeneristyskyky

Vesihöyryä läpäisevä

Ei ylläpidä palamista

Suojaa levä- ja sienikasvustolta

Likaa ja vettä hylkivä



Tensiocoat^{TQ}

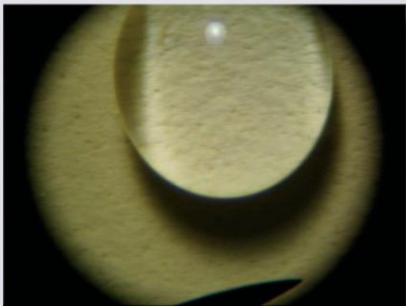


Tensiocoat^{TQ}

Hybridi silaanimaali

Tuotekuvaus

TENSIOCOAT maali on itsepuhdistuva . Sade huuhtoo lian pois . Mikrorakenteensa ja pienen pintajännityksensä ansiosta lika ei tartu . Tämä ainutlaatuinen maali soveltuu sekä julkisivu – että sisämaalaukseen uusille ja vanhoille betoni- ja rappauspinnoille sekä tiileen että luonnonkiviin , missä vaaditaan perinteisen mineraalimaalin hengittävyttä ja akryylimaalin vedeneristysominaisuuksia . Tensiocoat on mikropolymeerien ja silaanin seos disperssiona .

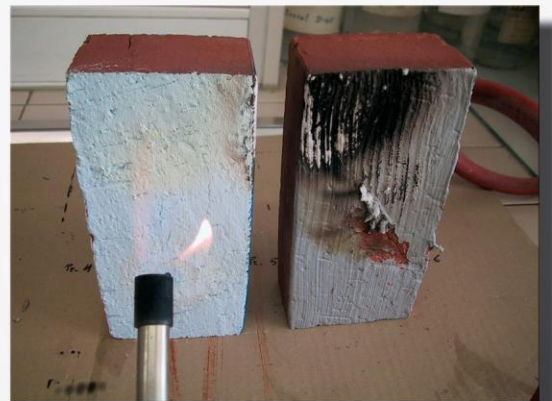


Käyttökohteita ja ominaisuuksia

- Vaihtoehto perinteisille akrylaateille , silikaatti - ja silikonimaaleille
- Erittäin helppo maalata ja huoltovapaa
- Ei ylläpidä palamista
- Suojaa levä- ja sienikasvustolta
- Erinomainen vedeneristys useimmille rakennusmateriaaleille
- Vesihöyryä läpäisevä mikrohuokoinen rakenne mahdollistaa myös suolojen läpituokumisen , vahingoittamatta itse maalia
- Uudis- ja saneerauskohteisiin ja restaurointeihin
- Sisä- ja ulkopuolisten pintojen koristemaalauksiin

Maalattavan pinnan kunnostus

- Maalattava pinta pitää olla kunnostettu , kuiva ja puhdas.
- Pinta voi kuitenkin olla vähän kostea .
- Tiili ja muut vastaavat pinnat saumoineen pitää olla pakkasen kestävä , alkaalittomat , paisunta-aineettomat ja suolattomat .
- Pölyävät pinnat pohjustetaan REWAH TENSIOCOAT PRIMER `lla ohjeen mukaisesti .



Maaliin soveltuvat pinnat

Rewah Tensiocoat`lla voidaan maalata betoniin , tiileen , luonnonkiviin , hydraulisiin – ja synteettisiin laasteihin , kuitulevyihin , kattotiiliin jne.



Tensiocoat^{TQ}

Hybridi silaanimaali

Teknisiä ominaisuuksia

Viskositeetti	: puolijuokseva
Hengittävyys	: < 0.1 Sd (m) Luokitus 1 : vesihöyryä päästävä - avoin ja mikrohuokoinen
Värivalikoima	: Valkoinen , pastelli- ja täydet sävyt
Kuiva-ainepitoisuus	: 61 %
Pakkaus	: 10 ja 20 litraa
Ominaispaino	: 1.5 valkoinen , pastelli- ja keskisävyt, 1.2 täydet sävyt
Raaka-ainetyyppi	: sekasilaani – mikropolymeeri
Vedeneristys	: < 0.1 W (kg/m ² -24 tuntia) Luokitus 1 : vesitiivis



Työmenetelmä

Työvälineet	: tela , harja tai maaliruisku
Maalauskerat	: 2 kertaa minimi
Menekki	: 0.15- 0.20 litraa / m ² / maalauskerat
Ohennin	: vesi 5 %
Kuivakalvo	: 200 – 250 mikrometriä
Toinen maalauskerat	: 8 tunnin jälkeen
Pintakuiva	: 4 tuntia



Testituloksia

- 1) Veden läpäisevyys EN 16062-3: w arvo : 0,07 (kg/m²h 0,5)
- 2) Vesihöyryn diffuusiiovastus EN ISO 7783-2 : sD arvo : 0.06 (yhtä läpäisevä kuin 0,06 m:n ilmapatsas)
- 3) Märkäkulutuskestävyys
DIN ISO EN 13300 : 5u-20u 200 Hubisyklissä
DIN 53778: 5000 sykliä , mikä vastaa leikkausvoiman sykliä
- 4) Vetokoe vanhan maalin päälle ASTM D 4541 :
Vanha maali irtosi alustasta kokeen aikana mutta Tensiocoat pysyi kiinni vanhassa maalissa . Testi tehtiin vanhojen akryylipohjaisten -, styreeniakryyli-, ja vinyliasettaattimaalien päälle .
- 5) UV-testi ASTM G 53 :
UV lähde : UV-B-313 lamput / UV-A -340 lamput
Syklit : 4 t 60°C
4 t kondensaatio 50°C
Kesto : 1000 t
Värit : valkoinen ja P,D, TR-pohjat
TULOS : 250 , 500 , 750 ja 1000 tunnin jälkeen : ei ilmennyt minkäänlaista rakkulointia tai halkeamista , eikä myöskään liituuntumista tai värimuutosta .



- 6) Kosketuskulman mittaaminen ennen ja jälkeen 1000 tuntisen UV testin vahvisti , että vettä ja likaa hylkivän ominaisuuden kosketuskulma kohosi 150 asteesta -158 asteeseen .
Kondenssitetesti : ei halkeamista eikä rakkulointumista 10 sylkin jälkeen , eikä myöskään kuivumisen jälkeen otetuissa hilariristikokokeissa ilmennyt irtoamista .
- 7) Palonkesto BS 476-osa 7 (1997) . Tulos : ei ylläpidä palamista .



Tensiocoat^{TQ}

Hybridi silaanimaali

Huomioitavaa

Minimi lämpötila maalaukselle on 10°C . Noudata varovaisuutta kuumassa auringossa , sumussa , sateen uha-
tessa , ja kylmällä säällä . Vältettävä työsaumojen muodostusta . Kuljeta ja varastoi pakkaselta suojassa .
Työvälineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen vedellä tai saippuavedellä .

Käyttöturvatietao / kuljetus ja varastointi

Tutustu käyttöturva – tiedotteeseemme , jossa on enemmän tietoa tuotteen käsittelystä.
Kaikki valmistamamme tuotteet ovat EEG 91/155 mukaisesti tehtyjä .

Vastuut

Tässä esitteessä annetut tiedot ja ohjeet perustuvat pitkään ja laajaan tutkimukseen sekä maailmanlaajuisiin
käyttökokemuksiin . Se ei kuitenkaan poista asiakkaan vastuuta , mihin tai miten tuotetta käytetään . Esitteessä
annetut määreet ja ominaisuudet on testattu +20°C .



Myynti ja urakointi: Suomen Polyureapinnoitus Oy

Puhelin 040-509 7776

myynti@spup.fi

www.spup.fi

