VARNISH SANITARY

KUVAUS

VARNISH SANITARY on kaksikomponenttinen, liuotteeton ja amiinilla kovettuva epoksipinnoite, joka soveltuu viimeistelykerrokseksi betonin saumattomaan pinnoitukseen, kun betoni on ensin pohjustettu ja tiivistetty. Käytettäväksi lattioiden pinnoitekerroksena elintarviketeollisuudessa, varastoissa ja teollisuushalleissa yleensä, kun vaaditaan sileää, esteettistä, pestävää pintaa ja korkeita fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia.

KEMIALLINEN KESTÄVYYS UPOTUKSESSA

Tuote	Upotus	Tulos
Ammoniakki 3 %	1 vuosi	Muuttumaton
Lipeä (natriumhydroksidi) 3 %	1 vuosi	Muuttumaton
Juomavesi	6 vuotta	Muuttumaton
Merivesi	6 vuotta	Muuttumaton
Viini	6 vuotta	Muuttumaton
Olut	6 vuotta	Muuttumaton
Siideri	6 vuotta	Muuttumaton
Oliiviöljy	6 vuotta	Muuttumaton
Sokeriliuos	6 vuotta	Muuttumaton

VARASTOINTI JA PAKKAUKSET

- Varastoi tuote erillään lämpö- ja sähkölähteistä.
- Tupakointi kielletty varastointialueella.
- Vuotojen välttämiseksi avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja asetettava pystyasentoon.
- Säilyvyys: vähintään **24 kuukautta** (osa A) ja **12 kuukautta** (osa B) 20 °C:ssa.

TURVALLISUUS JA HYGIENIA

VARNISH SANITARY ei ole myrkyllinen eikä syttyvä normaaleissa käsittelyolosuhteissa. Suositellaan käyttöä ilman erityisiä turvatoimia, vain työterveyttä koskevien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Tuote on tarkoitettu ammattilaisten käyttöön teollisissa olosuhteissa tässä tiedotteessa ja materiaalien käyttöturvallisuustiedotteessa (MSDS) annettujen ohjeiden mukaisesti. SATINE pitää MSDS-tiedotteen käyttäjien saatavilla.

Tuotetta koskevissa selvitys- tai kysymystapauksissa pyydämme ottamaan yhteyttä tekniseen osastoomme.

OMINAISUUDET

Ominaisuus	Tulos
Väri	Harmaa, punainen ja vihreä (muut, tiedustele)
Ulkonäkö	Kiiltävä
Kiintoaine tilavuudesta	n. 100 %
Suositeltu paksuus	200 µm kuivana kerrosta kohti
Käytännön kulutus	5 m^2/kg 200 µm:n kuivakalvolle
Levitystapa	Airless-ruisku, ilmaruisku, sivellin ja teli
Pot life	50 minuuttia 20 °C:ssa
Ominaispaino	1,30 g/cm^3
Seoksen käyttöaika	20-25 min
Pintakuiva (25 °C)	Alle 2 h
Tahmeaton (25 °C)	Alle 6 h
Kerrosten väli	Vähintään 12 tuntia, enintään 24 h
Täysi kovettuminen (25 °C)	> 7 vuorokautta
Täysi kovettuminen (15 °C)	> 12 vuorokautta

Uudelleenmaalausväli toiselle kerrokselle

Lämp.	Käveltävissä	Kovettunut	Minimi	Maksimi
20 °C	2 vrk	7 vrk	24 tuntia	2 vrk

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Elintarviketeollisuudelle.
- Säiliöille ja siiloille.
- Saumaton.
- Espanjan terveys- ja kuluttaja-asioiden ministeriön hyväksymä tuote.
- Pölyämistä estävä pinnoite betonilattioille.
- Hyvät levitysominaisuudet.
- Korkea hankaus- ja kulutuskestävyys.
- Korkea kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.
- Ei vaadi induktioaikaa.
- Helposti puhdistettava.
- Erinomainen vedenkestävyys kovettumisprosessin aikana; muuten voi syntyä pintavikoja ja järjestelmän tartuntavikoja.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

PINNAN VALMISTELU

Betoni on pohjustettava tai tiivistettävä etukäteen, kunnes huokoset ovat täysin kyllästyneet, eikä edellisen kerroksen uudelleenmaalauksen enimmäisaikaa saa olla ylitetty. Jos lattiassa on selviä epätasaisuuksia, suositellaan korjaamaan ne laastilla, jossa käytetään samaa aiemmin käytettyä pohjustetta, ennen VARNISH SANITARYn levitystä.

Normaaleissa lämpötilaolosuhteissa kerrosten väli on 24 tuntia; alhaiset lämpötilat ja korkea suhteellinen kosteus vaikuttavat paitsi nopeuteen...

KÄYTTÖOHJE

Sekoita komponentti A ja kaada samanaikaisesti komponentin B (kovete) sisältö hitaalla vatkaimella tasaisesti sekoittaen.

Tärkeää: seoksen valmistuksen jälkeen levitykseen on käytettävissä vain **15-20 minuuttia**.

Levitys voidaan tehdä ruiskutuslaitteella, sivellimellä tai telalla, kunnes muodostuu yhtenäinen kerros halutulla paksuudella. Suositellaan levitettäväksi **600-800 g/m^2** kahden kerroksen yhteensä (kalvon paksuus: 400-600 µm).

Tärkeää: jos kerrosten välinen enimmäisaika ylitetään, pinta hiotaan kevyesti tuotteen tartunnan varmistamiseksi.

LEVITYSPARAMETRIT

Parametri	Ohje
Sekoitus	20 painoosaa + 5 painoosaa (4:1)
Airless-ruisku	Soveltuu. Suutinalue: 15-19 tuhannesosaa. Suutinpaine: 140 kg/cm^2
Ilmaruisku (perinteinen)	Ei sovellu
Sivellin	Soveltuu
Teli	Suositeltu. Keskipitkäkarvainen teli. Suositeltu laimennus: 5-8 %
Liuotin	GlobalSolv Epoxi
Levityslämpötila ja -kosteus	10-35 °C. Suhteellinen kosteus ≤ 70 %
Puhdistus	Käytä käytettyyn maaliin sopivaa puhdistusliuotinta heti levityksen jälkeen, jotta tuote ei pääse polymerisoitumaan laitteistossa.

Älä käytä suuren suhteellisen kosteuden olosuhteissa kuivumis- ja kovettumisaikoina: on olemassa amiinihuntujen (amine blush) riski, joka aiheuttaa pinnan himmenemistä. Jos näin käy, pese happamoidulla makealla vedellä ja levitä koko pinnalle kerros tuotetta.

MAALAUSJÄRJESTELMÄT

Yleisin maalausjärjestelmä on tiivistyksen jälkeen kahden ristiin levitetyn VARNISH SANITARY -kerroksen levitys, joka antaa korkealaatuisen pinnan. Tuotetta ei tarvitse peittää millään lisäkerroksella, eikä sitä suositella viimeistelykerrokseksi ulkotiloissa.

Jos halutaan liukumaton pinta, ripotellaan kvartsihiekkaa, jonka raekoko on 0,2-0,6 mm, ensimmäisen VARNISH SANITARY -kerroksen päälle kyllästymiseen asti, kun se on vasta levitetty. Ennen toisen kerroksen levitystä ylimääräinen hiekka lakaistaan pois ja sen jälkeen levitetään toinen VARNISH SANITARY -kerros.

Tuotteella on itsetasoittuvia ominaisuuksia, joten se on suositeltavaa levittää telalla, kun viskositeetti on säädetty ohentimella.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

TURVALLISUUSVAROTOIMET

Tuote on tarkoitettu ammattilaisten käyttöön teollisissa olosuhteissa tässä tiedotteessa ja materiaalien käyttöturvallisuustiedotteessa (MSDS) annettujen ohjeiden mukaisesti. SATINE pitää MSDS-tiedotteen käyttäjien saatavilla. Kaikki tämän tuotteen levitykseen ja käyttöön liittyvä työ on tehtävä hygieniaa, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien asiaankuuluvien kansallisten määräysten mukaisesti. Selvitys- tai kysymystapauksissa pyydämme ottamaan yhteyttä tekniseen osastoomme.

TÄRKEÄÄ JA SUOSITUKSET

- Älä levitä tuotetta epäsuotuisissa sääolosuhteissa: kylmällä säällä, sateessa jne.
- Levityksen ja kovettumisen ympäristölämpötilan on oltava **6-35 ºC**.

LAIMENNUS

Tuote voidaan laimentaa DISOLVENTE VARNISH -liuottimella laajalla alueella: **10-20 %** alustan, lämpötilan ja levitystavan (ruisku tai teli) mukaan.

TOIMITUSMUOTO

4 l + 2 l.

LEVITYSJÄRJESTELMÄT

Suunniteltu emalipintojen aikaansaamiseen yhdellä tuotteella: soveltuu ensimmäiseksi kerrokseksi hyvän tartuntansa ansiosta ja viimeiseksi kerrokseksi erinomaisen pintansa ansiosta. Viimeistelynä sen kemiallinen kestävyys on korkea valittujen isosyanaattiakryylihartsien ansiosta.

- Kemiallinen kestävyys standardin UNE-EN ISO 2812-1 mukaan tavallisille ja voimakkaimmillekin puhdistusaineille. Tiiveystestit on tehty suolahapolla.
- Kuuman veden kestävyys standardin UNE-EN ISO 2812-2 mukaan.
- Erinomainen mekaaninen kestävyys suuren joustavuutensa ansiosta standardien ISO 1520 (syvävetokoe) ja UNE-EN ISO 6272 (massan pudotuskoe) mukaan.

Suositellaan korkeiden fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksiensa vuoksi komposiittien maalaukseen, joissa vaaditaan korkeaa kemiallista ja mekaanista kestävyyttä.



Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es