BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sika® Primer-507

Pigmentoitu, Purform® -pohjainen primer useille eri materiaalipinnoille

TYYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus		Liuotinpohjainen Polyuretaaniseos (Purform®)
Väri (CQP001-1)		Musta
Kiintoainepitoisuus		27 %
Levityslämpötila		5 – 40 °C
Tuotteen käyttäminen		Pensseli, huopatyyny tai vaahtolevityspala
Peittävyys	riippuen pinnan huokoisuudesta	50 ml/m^2
Kuivumisaika	yli 5 °C	10 minuuttia [A]
	maksimi	24 tuntia [A]
Säilyvyys		12 kuukautta [B]

CQP = Corporate Quality Procedure [A] Erikoistapauksissa annetut lämpötilat / kuivumisajat voivat poiketa ilmoitetuista
[B] Varastoituna avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, pystyasennossa, kuivassa tilassa ≤ 25 °C

KUVAUS

Sika® Primer-507 on Purform® -teknologiaan perustuva polyuretaani teolliseen valmistukseen sisältäen alle 0.1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi. Tuote on liuotinpohjainen musta primeri, joka reagoi ilman kosteuteen muodostaen ohuen kalvon. Tämä tartuntakalvo toimii sidoksena materiaalipinnan ja liimamassan välillä.
Sika® Primer-507 on erityisesti kehitetty liimattavien materiaalipintojen pohjustamiseen ennen Sikan elastisten liima-/tiivistemassojen levittämistä. Tämä primeri voi tuottaa erinomaisen tartuntatuloksen ilman etukäteen suoritettua erillistä aktivointikäsittelyä useilla eri materiaaleilla. Sika® Primer-507 pinta näkyy fluoresoivana pitkä-aaltoisessa UV -valossa rajoitetun ajan. Tätä ominaisuutta käytetään primerointityön laadun varmistamiseen tuotantolinjalla tapahtuvissa liimauksissa.

TUOTTEEN EDUT

- Soveltuu käytettäväksi useilla eri materiaalipinnoilla
- Sisältää alle 0.1 % monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi
- Näkyvä UV -valossa

KÄYTTÖKOHTEET

Sika® Primer-507 käytetään lisäämään adheesio/tartunta-ominaisuuksia liimaliitoksissa useilla eri materiaalipinnoilla: lasi-, keraamipinta lasissa-, tietyt muovilaadut, esi-pinnoitteet, maalipinnat, E-coat -pinnoitteet sekä metallipinnat.
Tiedustele valmistajan ohjeita ja suorita testit todellisilla materiaalipinnoilla ennen Sika® Primer-507 käyttöä muovilaaduilla, joilla on taipumusta jännityssäröilyyn.
Tämä tuote on tarkoitettu vain kokeneille ammattikäyttäjille. Tuote tulee testata todellisilla materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Primeroitavien materiaalipintojen tulee olla kuivia ja puhtaita eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä, pölyä tai epäpuhtauksia.
Primerin tartuntakykyä on mahdollista parantaa suorittamalla materiaalipinnalle etukäteen mattahionta, puhdistus- ja aktivointipyyhintä.

Käyttökohde

Ravista avaamatonta Sika® Primer-507 pulloa voimakkaasti, kunnes kuulet sekoitinkuulien liikkuvan vapaasti. Jatka ravistamista vielä minuutin ajan, jonka jälkeen levitä tuotetta ohut, peittävä kalvo pensselillä, huopatyynyllä tai Sika Cleaner PCA -vaahtolevityspalalla.
Ihanteellinen tuotteen / materiaalipintojen levityslämpötila on 15 °C ja 25 °C välillä.
Sika® Primer-507 levitetään vain kertaalleen alustan peittäväksi ohueksi kalvoksi. Menekki ja levitystapa riippuvat materiaalipinnan luonteesta. Sulje pullon sisä- ja ulkokorkki tiiviisti heti jokaisen käyttökerran jälkeen.

TÄRKEÄ HUOMIO

Mikäli Sika® Primer-507 käyttö tapahtuu alle 5°C lämpötilassa, tulee käyttäjän varmistaa etukäteen tuotteen tartuntaominaisuudet käyttämiinsä materiaalipintoihin.
Sika® Primer-507 on kosteuteen reagoiva tuote. Tuotteen toimivuuden ja laadun kannalta on tärkeää sulkea alumiinipullo läpinäkyvällä muovisella sisäkorkilla heti primerin annostelun jälkeen. Materiaalipintojen primeroinnin jälkeen sulje pullo lisäksi mustalla muovisella ulkokorkilla kiertäen kiinni.
Primer -pullon käyttöikä ensimmäisestä avauskerrasta laskien on noin yksi kuukausi päivittäisessä käytössä ja kaksi kuukautta epäsäännöllisessä käytössä. 100 ml pullon käyttöikä ensimmäisestä avauskerrasta laskien on 2 viikkoa. Pienemmät pakkauskoot ovat kertakäyttöisiä.
Poista tuote käytöstä mikäli primerin koostumus on muuttunut geelimäiseksi, ainesosat erottuneet tai tuotteen viskositeetti on voimakkaasti noussut.
Tuotetta ei saa ohentaa eikä sekoittaa muiden aineiden kanssa.
Mikäli tuotetta on käytetty läpikuultavilla pinnoilla kuten lasi, muovit, ym. on primeroidun alueen suojaaminen levypinnan lävitse tulevalta auringon UV -valolta pakollista.

LOISTEVALON ILMAISU

Sika® Primer-507 kalvon saa näkyviin luminesenssiloisteena käyttäen valon aallonpituudella 320 – 420 nm varustettua lamppua automaattisen tuotantolinjan laadunvarmistuksessa (konenäkö). Luonnonvalon vähentäminen lisää luminesenssiloistetta tuotteen pinnalla.
Huomautus: tuotteen luminesenssi ominaisuus heikkenee ajan myötä.

LISÄTIETOJA

Nämä tiedot ovat annettu yleisohjeiksi. Tarkempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industryn teknisestä neuvonnasta. Tietyille käyttökohteille tehdyissä liimaustyöohjeissa saattaa tuotteen käyttötapa poiketa tuotetietoesitteessä mainitusta.
Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Mustan Primerin -menetelmä tuulilasin vaihto-ohje henkilöautoihin

PAKKAUSTIEDOT

Pullo	30 ml 100 ml 250 ml

TUOTETIEDON PERUSTA

Kaikki tämän tuotetietoesitteen tekniset tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin. Todelliset mittaustulokset voivat vaihdella johtuen valmistajasta riippumattomista olosuhteista.

KÄYTTÖTURVATIEDOT

Saadakseen kemiallisten tuotteiden kuljetusta, käsittelyä ja varastointia koskevaa tietoa käyttäjän tulee tutustua voimassa oleviin käyttöturvallisuustiedotteisiimme, joissa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

HUOMAUTUS

Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

TUOTETIETOESITE
Sika® Primer-507
Versio 02.02 (08 - 2026), fi_FI
014761015070001000

Oy Sika Finland Ab
TM Industry
Tammiston kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. 09-511 431
www.sika.fi