

TUOTETIETOESITE

Sika® Primer-207

Pigmentoitu, liuotinpohjainen tartuntaprimeri useille erilaisille materiaalipinnoille

TUYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	Liuotinpohjainen polyuretaaniseos	
Väri (CQP001-1)	Musta	
Kiintoainepitoisuus	27 %	
Levityslämpötila	5 – 40 °C	
Tuotteen käyttäminen	Pensseli, huopatyyppi tai vaahtolevityspala	
Peittävyys	riippuen pinnan huokoisuudesta	50 ml/m ²
Kuivumisaika	yli 5 °C maksimi	10 minuuttia ^A 24 tuntia ^A
Säilyvyys	1000 ml pienemmät pakkaukset	9 kuukautta ^B 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-207 on liuotinpohjainen musta primeri, joka reagoi ilman kosteuteen muodostaen ohuen kalvon. Tämä tartuntakalvo toimii sidoksena materiaalipinnan ja liimamassan välillä.

Sika® Primer-207 on erityisesti kehitetty liimattavien materiaalipintojen pohjustamiseen ennen Sika polyuretaanipohjaisten liima-/tiivistemassojen levittämistä. Tämä primeri voi tuottaa erinomaisen tartuntatuloksen ilman etukäteen suoritettua erillistä aktivointikäsittelyä useilla eri materiaaleilla. Sika® Primer-207 pinta näkyy fluoresoivana pitkä-aaltoisessa UV -valossa rajoitetun ajan. Tätä ominaisuutta käytetään primerointityön laadun varmistamiseen tuotantolinjalla tapahtuvissa liimauksissa.

TUOTTEEN EDUT

- Parannettu tartunta useilla eri materiaalipinnoilla
- Näkyvä UV -valossa
- Helppokäyttöinen

KÄYTTÖKOHTEET

Sika® Primer-207 käytetään lisäämään adheesio/tartunta-ominaisuuksia liimaliitoksissa useilla eri materiaalipinnoilla: lasi-, keraamipinnoitettu lasi-, tietyt muovilaadut, esipinnoitteet, maalipinnat, E-coat -pinnoitteet ja metallit.

Tiedustele valmistajan ohjeita ja suorita testit todellisilla materiaalipinnoilla ennen Sika® Primer-207 käyttöä muovilaaduilla joilla on taipumusta jännityssäröilyyn.

Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. 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 materiaalipintaan parantaa siihen etukäteen suoritettu mattahionta, puhdistus- ja aktivointipyyhintä.

Käyttökohde

Ravista avaamatonta Sika® Primer-207 pulloa voimakkaasti, kunnes kuulet sekoitinkuulien liikkuvan vapaasti. Jatka ravistamista vielä minuutin ajan, jonka jälkeen levitä tuotetta ohut, peittävä kalvo pensselillä, huopatyynyllä tai PCA -vaahtolevityspalalla.

Ihanteellinen tuotteen / materiaalipintojen levityslämpötila on 15 °C ja 25 °C välillä.

Sika® Primer-207 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-207 käyttö tapahtuu alle 5°C lämpötilassa, tulee käyttäjän varmistaa etukäteen tuotteen tartuntaominaisuudet käyttämiinsä materiaalipintoihin.

Sika® Primer-207 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 epä säännöllisessä käytössä. 100 ml pullon käyttöikä ensimmäisestä avauskerrasta laskien on 2 viikkoa. 30 ml pullokoiko sekä mahdolliset muut pienemmät koot 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 pinoilla kuten lasi, muovit, ym. on primeroidun alueen suojaaminen levyypinnan lävitse tulevalta auringon UV -valolta pakollista.

LOISTEVALON ILMAISU

Sika® Primer-207 kalvon saa näkyviin luminesenssilosteena käyttäen valon aallonpituudella 320 – 420 nm varustettua lamppua automaattisen tuotantolinjan laadunvarmistuksessa (konenäkö). Luonnonvalon vähentäminen lisää luminesenssilosteita 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:

- Käyttöturvatieotteet
- Mustan primerin -menetelmä tuulilasinvaihto
- Sika Technicians' Handbook for Passenger Car Glass Replacement

PAKKAUSTIEDOT

Levitystikku	1.4 ml
Putkilo	10 ml
Pullo	30 ml
	100 ml
	250 ml
	1000 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 pyydettyäessä.

TUOTETIETOESITE

Sika® Primer-207

Versio 05.01 (03 - 2023), fi_FI
014761012070001000

Oy Sika Finland Ab

TM Industry
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo
Puh. 09-511 431
www.sika.fi

