

## TUOTETIETOESITE

## Sikalastic® Metal Primer N

Kaksi komponenttinen pohjuste paljaille metallipinnoille ennen Sikan nestemäisenä levitettävien katto- ja parvekepinnoitteiden käyttöä.

## TUOTEKUVAUS

Sikalastic® Metal Primer N on kaksikomponenttinen, liuotinpohjainen epoksipohjuste, joka on tarkoitettu paljaille metallipinnoille. Se koostuu kahdesta osasta: perusosasta (osa A) ja aktiivointiaineesta (osa B).

## KÄYTTÖ

Sikalastic® Metal Primer N on metallipinnoille tarkoitettu pohjuste, jota käytetään seuraavissa:

- Decothane Ultra® kattoratkaisuissa
- Sikalastic® kattoratkaisuissa
- Sikalastic® parvekeratkaisuissa

## OMINAISUUDET / EDUT

- Nopea kovettuminen, päällystäminen mahdollista 6 tunnin sisällä.
- Helppo levittää harjalla tai telaa.
- Parantaa tarttuvuutta monenlaisiin metallisiin alustoihin.
- Suojaa haihtuvien aineiden kontaminaation kulkeutumiselta bitumialustoilta (yhdessä täysin vahvistettujen järjestelmien kanssa).
- Voidaan päällystää laajalla valikoimalla Sikan nestemäisenä levitettävillä vedeneristyskalvoilla.

## TUOTETIETO

Pakkaus	Osa A - 3,75 l (5 l purkki) Osa B - 1,25 l (2,5 l purkki)
Väri	Osa A (Pohja) - Harmaa neste Osa B (Aktiivointi) - Kellanruskea neste Osat AB (Sekoitettu) - Harmaa neste
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä oikein alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä pakkausmateriaalissa kuivassa tilassa lämpötilassa +5 °C...+35 °C. Korkeammat säilytyslämpötilat voivat lyhentää tuotteen säilyvyysaikaa. Viittaus on myös tehtävä käyttöohjeiden mukaisiin säilytysohjeisiin, jotka löytyvät turvallisuustiedotteesta.
Tiheys	Osa A (Pohja) - 1.32 Osa B (Aktiivointi) - 1.03 Osat AB (Sekoitettu) - 1.25
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	89%
Sekoitussuhde	Osa A : Osa B = 3:1 (tilavuuden mukaan)
Menekki	Levitä tuote yhdellä kerroksella. Kulutus on noin 0,15 l/m <sup>2</sup> (noin 0,20 kg/m <sup>2</sup> ) kerrokselta. Kulutus vaihtelee pinnan karkean rakenteen ja imeytyvyyden mukaan.

Ympäröivän ilman lämpötila	+5°C min / +40°C maks.
Alustan lämpötila	+5°C min / +40°C maks.
Alustan kosteuspitoisuus	Näkyvästi vapaa kosteudesta ja kondensaatiosta
Pot life -aika	20°C - 90 minuuttia

**Odotusaika / päällepinnoitettavuus** Levitä Sikalastic® Metal Primer N neljän tunnin sisällä hiekkapuhalluksesta ennen uudelleenhapettumista. Ennen kuin levität suositeltuja Decothane Ultra® -kattojärjestelmiä, Sikalastic®-kattojärjestelmiä tai Sikalastic®-parvekejärjestelmiä Sikalastic® Metal Primer N:lle, anna sen:

Alustan lämpötila	Minimi odotusaika	Maksimi odotusaika
+10°C	12 tuntia	72 tuntia
+20°C	6 tuntia	36 tuntia
+30°C	3 tuntia	18 tuntia

Huomio: Levitä lisäkerros, jos pinnoitteen levittämisestä kuluu yli 7 päivää. Odotusajat ovat arvioita ja niitä voivat muuttaa ympäröivät olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

### ALUSTAN LAATU

Ennen työn aloittamista tulee suorittaa tartuntakokeet alustalle, jotta voidaan varmistaa alustan soveltuvuus ja suunnitellun järjestelmän tarttuvuus. Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, ilman irrotusaineita ja vapaat öljystä, rasvasta, silaanista, suoiloista, silikonista, siloksaanista ja muista kemikaaleista, jotka saattavat heikentää tarttuvuutta.

### ALUSTAN VALMISTELU

Kaikki pinnoitettavat pinnat tulee puhdistaa perusteellisesti tavanomaisin menetelmin. Teräs tulee mieluiten käsitellä sinkopuhalluksella Sa 2 1/2 tai SSPC 10 -laadun mukaisesti (lähes valkoinen metalli). Jos puhallus ei ole sallittua, metallin puhdistaminen mekaanisilla työkaluilla on hyväksyttävää. Ei-rautametallit käsitellään poistamalla pöly- ja hapettumakerrostumat ja hiomalla valkoiseksi metalliksi.

Pehmeille metalleille, kuten kuparille, voidaan käyttää teräsharjaa. Varmista, että pinnat ovat vapaita näkyvästä kosteudesta ja että kaikki pöly, irtonainen ja haurastunut materiaali on täysin poistettu pinnoilta ennen tuotteen levittämistä, mieluiten harjalla ja/tai imurilla. Jos olet epävarma, tee ensin testialue. Tarkempia tietoja alustan laadusta, valmistelusta ja pohjustusaineiden valintataulukosta löytyy työselostuksesta.

## SEKOITUS

### KÄYTTÖ

Valmista Sikalastic® Metal Primer N sekoittamalla komponentti A tasaiseksi, lisää komponentti B ja sekoita sähköporakoneella, kunnes saadaan tasainen väri ja tuote on täysin raidaton.

Sikalastic® Metal Primer N voidaan levittää lyhytnukkaisella telalla tai siveltimellä. Anna pohjusteen kuivua riittävästi (katso taulukko odotusajasta/päällepinnoituksesta) ennen kuin levität päälle seuraavan kerroksen.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet välittömästi käytön jälkeen Thinner Cä. Kovettunut ja/tai kuivunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja 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 tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-

#### Tuotetietoesite

Sikalastic® Metal Primer N  
Lokakuu 2024, Versio 02.01  
020915951000000159

selleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käytäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

**Oy Sika Finland Ab**

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



**Tuotetietoesite**

Sikalastic® Metal Primer N

Lokakuu 2024, Versio 02.01

020915951000000159

SikalasticMetalPrimerN-fi-FI-(10-2024)-2-1.pdf