

PURFORM[®]
Pure Performance



SikaForce[®] (Purform[®])
MUOVINKORJAUSLIIMAT
ERITTÄIN ALHAISILLA
MONOMEERIPITOISUUKSILLA

BUILDING TRUST



MUOVINKORJAUSLIIMOJEN SUORITUSKYVYN PÄIVITTÄMINEN PURFORM[®]-TEKNOLOGIALLA

MITÄ REACH TARKOITTA?

REACH on eurooppalainen asetus ja lyhenne sanoista Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation.

MITÄ OVAT "MONOMEERISET DI-ISOSYANAATIT" JA MITÄ MUUTOKSIA UUSI REACH-ASETUS AIHEUTTAA?

Monomeerisia di-isosyanaatteja käytetään raaka-aineina polyuretaanituotteiden valmistuksessa. Sika käyttää niitä liimojen, tiivistysaineiden, pinnoitteiden ja vaahtojen valmistuksessa.

Euroopan komissio (EY) asettaa huomattavasti tiukemmat määräykset tuotteiden käsittelyyn, jotka sisältävät **yli 0,1 % monomeerisiä di-isosyanaatteja**.

Vain ammattikäyttäjät saavat käsitellä tuotteita, **joiden monomeerinen di-isosyanaattipitoisuus on > 0,1 %** 24.8.2023 alkaen, jos he ovat suorittaneet asianmukaisen koulutuksen.

Käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut **suoja- ja varoitusmerkinnät** pysyvät samoina kuin ennenkin (esim. suoja- ja varoitusmerkinnöiden käyttö käsittelyn aikana)



TARJOAMME PARANNETUN SUORITUSKYVYN muovinkorjausliimoille ja asetamme uudet standardit turvallisuuden ja innovaatioiden osalta. Purform® on perusta uuden sukupolven luokkansa parhaille Sikan tuotteille, jotka toimivat paremmin, kestävät pidempään ja vastaavat työturvallisuuden tarpeisiin tulevaisuudessakin.

PURFORM®
Pure Performance

MITÄ PURFORM® TEKNOLOGIA MERKITSEE?

Purform® on innovatiivinen teknologia, joka koostuu termeistä PUHDAS, POLYURETAANI ja SUORITUSKYKY. Teknologia perustuu kykyymme kehittää täydellistä ja puhdasta pre-polymeria polyuretaanituotteiden valmistuksessa.

Purform®-prepolymeerit mahdollistavat uusien, korkean suorituskyvyn tuotteiden valmistuksen vähentäen samalla monomeeristen di-isosyanaattien pitoisuutta uuden REACH-asetuksen edellyttämän rajan alapuolelle.

Purform® SikaForce® muovinkorjausliimat tarjoavat helpon esikäsitteilyn, erinomaiset käyttö-ominaisuudet eivätkä vaadi REACH-koulutusta.

Purform® = More performance + Less exposure

SikaForce® (Purform®) MUOVINKORJAUSLIIMAT ALHAISILLA MONOMEERIPITOISUUKSILLA

SikaForce® (Purform®) MUOVINKORJAUSLIIMOILLA esittelemme uuden sukupolven polyuretaaniliimat. Tuotteet täyttävät tulevaisuuden vaatimukset muovinkorjausratkaisuille ja niitä voivat käyttää kaikki ammattilaiset ja korjaamot ilman rajoituksia eivätkä ne vaadi REACH-koulutusta.

**SUORITUSKYKYINEN,
TULEVAISUUDENKESTÄVÄ
EI VAADI REACH-
KOULUTUSTA.**



EDUT JA HYÖDYT



PAREMPI SUORITUSKYKY

- Säästä kustannuksia ja resursseja
- Ei varaosien odotusaikaa



ALKUPERÄINEN MUOTO

- Muoviosien helppo muotoilu alkuperäisiin mittoihin
- Palauta osan alkuperäinen ulkoasu ja toiminta



TOIMIVUUS, TOIMINTA JA KESTÄVYYS

- Nopea ja helppo annostelu
- Voidaan liimata eri materiaaleja yhteen
- Erilaisia annostelukohteita



KESTÄVÄ KEHITYS

- Vähennä muovijätettä
- Pidennä varaosien käyttöikää
- Vähennä CO₂-päästöjä korjaamalla vaihtamisen sijaan



EI VAADI REACH-KOULUTUSTA

- Erittäin alhainen monomeerinen di-isosyanaattipitoisuus (<0,1 %)
- Turvallinen käyttö

MENETELMÄ MUOVINKORJAUKSIIN JA PIENTEN KORVAKKEIDEN JA KANNAKKEIDEN LIIMAUKSEEN

Käsittely ilman REACH-koulutusta erittäin alhaisen monomeerisen di-isosyanaattipitoisuuden vuoksi (<0.1%)

SikaForce®-301 muovinkorjausliima Fast

EDUT

- Lyhyt työskentelyaika: 3,5 minuuttia
- Erinomainen hiottavuus 30 minuutin kuluttua
- Päällemaalattavissa lähes kaikilla maalausmenetelmillä
- Ei kutistu
- Mukana kolme sekoitussuutinta
- Säilyvyys 24 kuukautta
- Erittäin alhainen VOC -pitoisuus



SikaForce®-302 muovinkorjausliima Superfast

EDUT

- Työskentelyaika ainoastaan 90 sekuntia
- Hiottavissa jo 10 minuutin kuluttua
- Annostelu myös pystypinnoille
- Ei kutistu
- Mukana kolme sekoitussuutinta
- Säilyvyys 24 kuukautta
- Erittäin alhainen VOC -pitoisuus



SikaForce®-300 muoviprimer

EDUT

- Lyhyt haihtumisaika
- Säilyvyys 36 kuukautta



Sika® Cleaner G+P lasin ja muoviosien puhdistusaine

EDUT

- Ei-huokoisten pintojen puhdistamiseen
- Säilyvyys 60 kuukautta



Annostelija

Laadukas käsikäyttöinen annostelupistooli



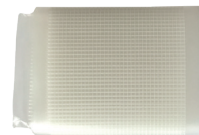
Mixer Quadro

Sekoitinsuutin liimakomponenttien tasalaatuiseen sekoittamiseen



Vahvikekuituverkko

Vahvikekuituverkko muoviosien taustapinnoille



Muotoilukalvo

Muotoilu- ja irroituskalvo korvakkeiden korjaukseen



MUOVIOSIEN KORJAUS TÄYDELLISESTI YHTEENSOPIVAT TUOTTEET

PUHDISTUS

TARTUNTA-
KÄSITTELY

LISÄTARVIKKEET

MUOVIPUSKURIEN
KORJAUS

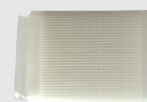
Sika® Cleaner G+P



SikaForce®-300 Primer



Vahvikekuituverkko



PUSKURIN
KORVAKKEEN
KORJAUS

Sika® Cleaner G+P



SikaForce®-300 Primer



MUOVI-
KANNAKKEIDEN
KORJAUS

Sika® Cleaner G+P



SikaForce®-300 Primer



MUOVIOSIEN
LIIMAUS

Sika® Cleaner G+P



SikaForce®-300 Primer



Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.

LIIMA

Muotoilukalvo



SikaForce®-301 FAST



Työohje



Muotoilukalvo



SikaForce®-302 SUPERFAST



Työohje



Muotoilukalvo



SikaForce®-302 SUPERFAST



Työohje



Muotoilukalvo












SikaForce®-302 SUPERFAST



Työohje



MUOVIOSIEN KORJAUS TUOTEVALIKOIMA

| | Tuote | Sisältö | kpl/laatikko | Tilausnumero |
|-------------------|--|--|--------------|--------------|
| Liimat | SikaForce®-301 FAST |  50ml patruuna, sis. 3 sekoitussuutinta | 6 kpl | 761283 |
| | SikaForce®-302 SUPERFAST |  50ml patruuna, sis. 3 sekoitussuutinta | 6 kpl | 761321 |
| Tartuntakäsittely | SikaForce®-300 Primer |  200 ml aerosoli | 6 kpl | 761269 |
| | Sika® Cleaner G+P |  500 ml sumutinpullo | 15 kpl | 526749 |
| Lisätarvikkeet | Annostelija |  Käsikäyttöinen annostelupistooli 50ml patruunalle, sekoitussuhde 1:1 | 1 kpl | 512113 |
| | Sekoitinsuutin Mixer Quadro 73 mm |  12 kpl / pussi | 20 pussia | 751521 |
| | Muotoilu- ja irrotuskalvo |  360 cm | 30 kpl | 505296 |
| | Vahvikekuituverkko |  360 cm | 20 kpl | 505297 |
| | Puhdistusliina |  70 puhdistusliinaa / astia | 6 kpl | 523490 |

PURFORM[®]
Pure Performance

➤ **Enemmän suorituskykyä.
Vähemmän haihtuvia ainesosia.**

Uudet Purform[®]-teknologian muoviliimat vievät Sikan pitkälle tulevaisuuteen.

Työntekijöiden ja asiakkaiden työturvallisuus ovat yhä tärkeämpi näkökohta maailmanlaajuisesti. Purform[®] on perusta uuden sukupolven luokkansa parhaille Sika-tuotteille, jotka toimivat paremmin, kestävät pidempään ja täyttävät huomisen terveys- ja turvallisuustarpeet.

MAAILMANLAAJUINEN KONSERNI - PAIKALLISESTI LÄSNÄ



TIETOA MEISTÄ

Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Sveitsiläinen yhtiö toimii globaalisti 100 maassa, 300 tehtaalla ja yli 25 000 työntekijän voimin. Liikevaihto vuonna 2021 oli 9,24 mrd. CHF. Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimintilojemme lisäksi Espoossa on betonin lisäaineiden tuotantolaitos. Päätuotealueita ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys - liimaus -vaimennus - jäykistäminen ja niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät: tiivistys ja liimamassat, betonin lisäaineet, betoninkorjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, vedeneristystuotteet, lattialiimat, -tasoitteet ja -pinnoitteet, laatoitus- sekä vesikatemateriaalit. Tuotemerkit: Sika, Casco, Schönox ja Erikeeper.

LISÄTIETOJA

www.sika.com/plastic-repair

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.



OY SIKA FINLAND AB

PL 49
Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puhelin: (09) 511 431
Fax: (09) 5114 3300
www.sika.fi

BUILDING TRUST

