

## TUOTETIETOESITE

## Sikafloor®-958 PG (CZ)

Vettä ja likaa hylkivä polymeeriviimeistely suoja-aine, kiillotettujen betonilattioiden suojaamiseen

## TUOTEKuvaus

Sikafloor®-958 PG (CZ) on 1-komponenttinen, tiivistävä, vettä ja tahroja hylkivä polymeeriviimeistely. Sitä käytetään sileäksi hiottujen ja kiillotettujen betonipintojen suojaamiseen. Se muodostaa ohuen, kulutusta kestävän kalvon.

## KÄYTTÖ

Tuotetta käytetään lopullisen pinnan suojaamiseen seuraavien lattioiden kanssa:

- Sileät ja hiottu betonilattiat, kuivasirote terrazzo ja sementtipäällysteet
- Teollisuuslattiat ja varastot
- Liiketilöjen mineraalilattiat

## OMINAISUUDET / EDUT

- Hylkii hyvin likaa
- Vähäinen haju
- Erittäin hyvä kellastumiskestävyys
- Vesihöyryä läpäisevä
- Hyvä sidosluku
- Hyvä UV-kestävyys
- Helppo työstää

## YMPÄRISTÖTIETO

- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Litiumsilikaatti patentoidulla polymeerikiillotuksella ja vettä hylkivillä aineosilla	
Pakkaus	5 kg, 15 kg tai 1000 kg kontti	
Käyttöikä	18 kk valmistus päivästä.	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5°C - +40°C lämpötiloissa. Katso aina pakkauksesta. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.	
Olomuoto / Väri	Olomuoto ja väri	Maitomainen neste
	kuivuneen tuotteen väri	Läpinäkyvä
Tiheys	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

# KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Ensimmäinen käsittely	Ohentamaton
	toinen, tai huolto käsittely	Ohennetaan 1 : 1 vedellä
Menekki	Ensimmäinen käsittely	40 g/m <sup>2</sup>
	Toinen tai huolto käsittely	40 g/m <sup>2</sup>
Levitetään pinnoille hionnan tai 400 karkeuden kiillotuksen jälkeen tai tasisella betonilla, joka on hiottu ja tiivistetty. Huomautus: Kulutustiedot ovat teoreettisia, eivätkä ne salli ylimääräisiä materiaaleja pinnan huokoisuuden, pinnan profiilin, tasovaihteluiden, häviön tai muiden vaihteluiden vuoksi. Levitä tuotetta testialueelle laskeaksesi tarkan kulutuksen tietyille alustaolosuhteille ja ehdotetuille levityslaitteistoille.		
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 %
Kastepiste	Varo kondensoitumista! Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai valmiin lattiapinnan laikkuisuuden välttämiseksi. Huom. Matala lämpötila ja korkea ilmansuhteellinen kosteus nostavat lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riskiä	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C
Alustan kosteuspitoisuus	Optimaalisen tunkeutumisen saavuttamiseksi alustan tulee olla mahdollisimman kuiva. Hieman kostea alusta on hyväksyttävää, mutta se vähentää aineen tunkeutumista alustaan.	
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Mikäli tarvitaan toinen kerros, anna ensimmäisen kerroksen kuivua kosketuskuivaksi ennen toisen kerroksen levittämistä.	
	Minimi odotusaika ennen kiillotusta (+20 °C ja 50 % r.h.)	1 h
	Optimaalinen odotusaika lopulliselle korkeakiillotukselle (+20 °C ja 50 % r.h.)	12 h
	Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin.	
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Alustan lämpötila	Käyttöön otettavissa
	+20 °C	~1 h
	Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin.	

## 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

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuden liittyvistä asioista.

# KÄYTTÖOHJEET

## VÄLINEET

### SEKOITUS

- Sähkökäyttöinen sekoittaja

### TYÖSTÖ

- Suojaus välineet
- Paineruisku
- Mikrokitumoppi
- Vesiimuri

### KIILLOTUS

- Korkeakierros laikkakone
- Hienoatimanttiainesta sisältävä kiillotuslaikka, 400 karkeudesta ja asteittain hienommista kiekkoista (Twister)
- Tyypillisesti käytettäviä karkeuksia 400, 800, 1200 ja 3000 karkeus. Viimeisen laikan karkeus määrittää lopullisen kiillon

### HUOLTO

- Puhdistuslaitteet, kuten pyörivät harjat, mekaaniset pesurit, yhdistelmäkone tai korkeapainepesurit
- Pesuaineet ja vahat

## ALUSTAN LAATU

Pintojen tulee olla ehjiä, puhtaita, vedestä, öljyistä, rasvasta, pinnoitteista, pölystä ja muista pinnan epäpuhtauksista.

## SEKOITUS

### ENSIMMÄINEN KÄSITTELY

Tuote on käyttövalmis.

1. **TÄRKEÄÄ** Käytä tuote 30 päivän sisällä sen avaamisesta. Ravista astia hyvin ennen käyttöä.

### TOINEN KÄSITTELY TAI HUOLTOKÄSITTELY

Ohenna tuote ennen käyttöä.

1. **TÄRKEÄÄ** Käytä tuote 30 päivän sisällä sen avaamisesta.. Ohenna tuote 1 : 1 puhtaalla vedellä.
2. Sekoita Sikafloor®-958 PG (CZ) sähkökäyttöisellä sekoittajalla tasalaatuisesti seokseksi

## KÄYTTÖ

### TÄRKEÄÄ

#### Ilmanvaihto ahtaissa tiloissa

Varmista aina hyvä ilmanvaihto, kun käytät tuotetta suljetussa tilassa.

#### Suorituskyvyn vaihtelu

Huomautus: Tuotteen lopullinen toimivuus riippuu alustan huokoisuudesta ja imukyvystä sekä käsittelystä kiillotusprosessin aikana. Alustan laatu vaikuttaa saavutettavaan lopputulokseen, värin parantumiseen ja tahrojen hylkimiseen.

1. Ensimmäisellä käyttökerralla tai jos olet epävarma, suorita koalue ennen tuotteen levittämistä kokoalueelle.

## KÄYTTÖ

Pinnat tulee tiivistää. Jos väriaineita on käytetty, ne on suljettava tiivistysaineella ja hiottava ja kiillotettava korkeanopeuskoneella vähintään 400 karkeudella tiimanttikiillotus laikalla (Twister).

1. Suojaa kaikki pinnoittamattomat alueet roiskeiden, ylitruiskutuksen ja levittämisen aiheuttamien valumiin välttämiseksi. Varmista, että teippiliima ei tahraa käsiteltäviä pintoja.
2. Levitä tuote paineruiskulla, jotta pinta kyllästyy täysin. Huomautus: Materiaalista kostutetut pinnat ovat liukkaita, kunnes ne ovat kuivia.
3. Levitä materiaalia mikrokitumopilla.
4. Jos tuote on muodostanut lätäköitä 30 minuutin kuluessa, laimenna ne vedellä ja poista märällä pölynimurilla.
5. Levitä toinen kerros, kun tuote on kosketuskuiva. Älä jätä materiaaliraitoja, koska niitä on vaikea poistaa tuotteen kuivumisen jälkeen.
6. Kun toinen kerros on kuivunut, aloita korkeakiillotus käyttämällä hiomalaikkoja, joissa on asteittain hienompaa timanttia.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista välineet lämpimällä vedellä ja pesuaineella välittömästi levityksen jälkeen.

## HUOLTO

### TÄRKEÄÄ

#### Hapolle altistumisesta johtuen syöpynyt tuote

1. Älä käytä happopohjaisia aineita tuotteen puhdistamiseen.

Poista kaikki roiskeet välittömästi levityksen jälkeen säilyttääksesi lattian ulkonäön.

Puhdista lattia säännöllisesti laitteilla, kuten pyörivillä harjoilla, lattianhoitokoneella tai korkeapainepesureilla yhdessä sopivien pesuaineiden ja vahojen kanssa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

#### Tuotetietoesite

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Heinäkuu 2024, Versio 02.01

020815110010000037

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

### 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

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Heinäkuu 2024, Versio 02.01

020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-fi-FI-(07-2024)-2-1.pdf