

TUOTETIETOESITE

Sika® Permacor®-1705

LIUOTINTA SISÄLTÄVÄ 1- KOMPONENTTINEN SINKKI-FOSFAATTI PRIMERI TERÄKSELLE

TUOTEKUVAUS

Sika® Permacor®-1705 on Liuotin pohjainen 1- komponenttinen alkydihartsin primeri.

KÄYTTÖ

Sika® Permacor®-1705 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika® Permacor®-1705 Käytetään korroosionesto primerinä säärasitukselle alttiille teräspinnoille.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Nopeasti kuivuva, yleispohjuste, järjestelmiin joilla on laaja valikoima kuivakalvon paksuuksia

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Tested and official approved primer for Sika® Unit-herm® and Sika® Pyroplast® fire protection systems on steel.

TUOTETIETO

Pakkaus	Sika® Permacor®-1705	25 kg net., 3 l
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l ja 3 l
Olomuoto / Väri	Punaruskea n. RAL 8012	
Käyttöikä	Min. 2 vuotta	
Varastointiolosuhteet	Varastoituna huolellisesti alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa.	
Tiheys	~1.4 kg/l	
Kiintoainepitoisuus	~49 % tilavuus ~67 % paino	

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Säänkestävä.
Lämmönkesto	Kuivaa lämpöä + 80°C

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä

Primeri teräkselle:
1 x Sika® Permacor®-1705

Soveltuvat pintakerrokset:
Monipuolinen päällystettavuus 1-kertaisella pintakerroksella ja Sika® Unit-herm® ja Sika® Pyroplast® teräsjärjestelmillä.

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Ohennin

Sika® Thinner S
Tarvittaessa max. 3 % Sika® Thinner S voidaan lisätä parantamaan viskosi-teettia

Menekki

Teoreettinen materiaalinkulutus / VOC ilman kuivakalvon paksuuden me-
netystä:

Kuivakalvon paksuus Dry film thickness	40 µm	80 µm
Märkäkalvon paksuus Wet film thickness	85 µm	165 µm
Kulutus	~0.114 kg/m ²	~0.229 kg/m ²
VOC	~37.7 g/m ²	~75.6 g/m ²

Tuotteen lämpötila

Min. + 5°C

Suhteellinen ilmankosteus

Max. 85 %, Jos pintalämpötila on huomattavasti korkeampi kuin kastepiste-
lämpötila, sen on oltava vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella.

Pinnan lämpötila

Min. + 5°C

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

+ 20°C Lämmössä Min. 16 tuntia

Kuivumisaika

Kuivumis aika + 20°C lämmössä

Kuormitettavissa ~16 tuntia

Läpikovettumis aika

Riippuen kalvonpaksuudesta ja lämpötilasta, läpikovettuminen saavute-
taan 1 viikon kuluessa.

TYÖSTÖ OHJEET

PINNAN ESIKÄSITTELY

Teräs:

Suihkupuhdistus Sa 2 ½ ISO 12944, osa 4 mukaan.
Vapaa liasta, öljystä ja rasvasta.

SEKOITUS

Sika® Permacor®-1705 Toimitetaan käyttövalmiina.
Sekoita huolellisesti ennen levittämistä.

TYÖSTÖ

Levitysmenetelmällä on suuri vaikutus yhtenäisen pak-
suuden ja ulkonäön aikaansaamiseen. Ruiskulevitys
antaa parhaan lopputuloksen. Ilmoitettu kuivakalvon
paksuus on helppo saavuttaa ilmattomalla ruiskulla.
Liuottimien lisääminen vähentää **sag** kestävyyttä ja
kuivakalvon paksuutta. Jos käytetään telaa tai harjaa,

tarvitaan lisä käsittelykertoja tarvittavan pinnoitteen
paksuuden saavuttamiseksi riippuen rakennetyypistä,
paikan olosuhteista, värisävystä jne. Ennen päällystys-
toimenpiteitä voi olla hyödyllistä tehdä koealue, jotta
varmistetaan Valittu pinnoitusmenetelmä ja saavute-
taan haluttu lopputulos.

Harijalla ja telalla

Perinteinen korkeapaineruiskutus:

- Suuttimen koko 1.3 - 2.0 mm
- Ruiskutus paine 4 - 6 bar

Ilmaton ruisku:

- Paine min. 150 bar
- Suuttimen koko 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 tuumaa)
- Ruiskutus kulma 40° - 80°

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Sika® Thinner S

PERUSTIEDOT

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

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Information on the safe handling of chemical products, as well as the essential physical, safety-related, toxicological and ecological data can be found in the current safety data sheets. Observe all relevant regulations, e.g. the hazardous substances act. Further notes and information data sheets on product safety and disposal can be found on the Internet at www.sika.de.

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIONIDEN RAJOITUKSET

For product category IIA / i, Type SB, the maximum permissible content of VOC as per directive 2004/42/CE is 500 g/l (limit 2010).

The maximum content of Sika® Permacor®-1705 remains below 500 g/l VOC.

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 aiottuun 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 viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteen, 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



Tuotetietoesite

Sika® Permacor®-1705

Tammikuu 2018, Versio 02.01

020601000240000009

SikaPermacor-1705-fi-FI-(01-2018)-2-1.pdf