

# Sika Firestop®

Tulekindel tihendussegu tulepüsivusklassiga objektidele

## Tootekirjeldus

SikaFirestop on ühekomponentne tihendussegu.

## Kasutuskohad

SikaFirestop tihendussegu kasutatakse vuukide ja liitekohtade tihendamiseks tulepüsivusklassiga aladel:

- tuletõkkeused
- praod tellisest lõõritarindites
- tulekolded
- suitsulõõrid ja -siibrid.
- Tihendab kindlalt erinevate materjalide pindu
- varuväljapääsude tihendamisel
- eraldusseinte tihendamisel
- ventilatsioonikanalite tihendamisel
- kaabliäbiviikude tihendamisel jms.

## Omadused

- Talub temperatuuri -40 °C ... +1000 °C.
- Kuivanud toode paisub ja muutub kõvaks, kui temperatuur tõuseb üle +250 °C. Paisumine toimub vaid korra ja püsivalt.
- Ei valgu.
- Tolmukuiv umbes 30 minuti möödudes ja kõvenenud umbes 3-4 ööpäeva möödudes.
- Ilma- ja vananemiskindel.
- Hea temperatuuritaluvus.
- Kinnitub hästi mitmesugustele pindadele, kuid mitte tootes sisalduvate alkaalide suhtes tundlikele materjalidele (nt. alumiinium).
- Tuleks kasutada ainult sellistes vuukides, mis ei deformeeru.
- Ei ole võimalik üle värvida.

## Kasutusjuhised

Vuugi küljed peavad olema puhtad, kuivad, õli- ja rasvavabad ning nendel ei tohi olla lahtiseid osakesi. Nõrgalt alusega nakkunud värvi- ja lakijäänused tuleb hoolikalt eemalda, samuti rooste ja oksüdeerumisjäljed metallipindadelt.

## Eeltöötlus

Tulepüsivusklassiga konstruktsiooni vuukimisel tuleb arvestada põhjatäite põlemisomadusi. Reeglina peab kasutama põhjatäidet, mis takistab vuukimissegude kinnitust vuugis kolmanda pinna / külje vastu. Riba peab oma mõõtudel olema umbes 20% laiem kui vuugi laius.

## Vuukimine

Padruni välisots lõigatakse keermete ülaservast lahti ja otsiku ots lõigatakse diagonaalselt vuugilaiuse suhtes parajaks, seejärel on padrun püstolis kasutamiseks valmis. Segu surutakse vuugi suunas, et vuugi täitumine vastu põhja ja servasid oleks maksimaalne ning et vuuki ei tekiks õhumulle. Pärast pealekandmist tasandatakse vuugi pind kummisiluri või lahjasse seebilahusesse kastetud vuukimisvardaga. Vertikaalsetes vuukides tasandatakse vuuk suunaga alt ülespoole.

## Tööriistade puhastamine

Mittekõvenenud SikaFirestop eemaldatakse töövahenditelt ja riidetelt puhastusvahendiga Colma või atsetooniga. Kõvenenud tihendussegu saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

## Tehnilised andmed

<b>Toode</b>	Ühekomponentne, kergelt aluseline polümeersiikaattihendussegu.
<b>Värvus</b>	Must
<b>Tihedus</b>	1,97 kg/l
<b>Konsistents</b>	Surutav pasta.
<b>Temperatuuritaluvus</b>	-40 °C...+1000 °C
<b>Tulepüsivus</b>	<b>Sika Firestop</b> on testitud ning vastab BS476: osa 4 "Mittepõlev materjal" - nõuetele.
<b>Kõvenemine</b>	Füüsikaline kuivamine
<b>Kõvenemiskiirus</b>	2 mm/ööp.
<b>Töötemperatuur</b>	Aluspinnas ja õhu temperatuur +5 °C...+30 °C.
<b>Säilivus</b>	Avamata originaalpakendis minimaalselt 9 kuud.
<b>Ladustamine</b>	Jahedas ja kuivas ruumis, temperatuuril maksimaalselt +25 °C.
<b>Ettevaatusabinõud</b>	Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Kõvenenud toode ei põhjusta keskkonnamõjutusi.
<b>Keskkond</b>	
<b>Transpordiklass</b>	
<b>Jäätmete käitlemine</b>	Järevalve all põletamine jäätmekäitlusettevõttes. Järgida kohalikke jäätmekäitlus-eeskirju. Kõvenenud toodet võib käidelda ehitusjäätmena.
<b>Tähelepanu!</b>	Enne toote kasutamist tuleb tutvuda ohutusjuhistega. Järgida tootja juhiseid.
<b>Mürgisus</b>	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida aine sattumist nahale ja silma.
<b>Kasutaja vastutus</b>	Need nõuanded ja juhised on antud kasutaja juhendamiseks ilma siduva kohustuse ja need ei vabasta kasutajat kohustusest teha kindlaks materjali sobivus iga konkreetse olukorra kohta eraldi. Kahtluse korral on soovitatav teha katseid, samuti konsulteerida tootjaga igas konkreetsetes olukorras.

Kogu teave, eriti kõik Sika toodete töötlemist ja lõplikku kasutamist puudutavad soovitusel, on koostatud selle aktsepteerimise momendil Sika kasutuses oleva oskusteabe ja toodetega seotud kogemuste kohaselt, kui toodete hoolikas ladustamine, käsitsemine ja kasutamine toimub normaalingimustes. Praktikas esinevad kõrvalekalded materjalides, töödeldavas aluspinnas ja tegelikes töötingimustes on sellised, et mis tahes garantii, mis käsitleb müüki ja sobivust teatud kasutustingimustele ega ka muu juriidiline vastutus ei tulene käesolevatest juhistest, muudest kirjalikest juhistest ega suuliselt antud soovitudest. Arvestada tuleb kolmandate osapoolte õigusi. Kõikides tellimustes ja tarnetes järgitakse kehtivaid tootja üldisi müügi- ja tarnetingimusi. Alati kehtivad uusimad tehnilised infolehed, mis on tootjalt soovi korral saadaval.