

# Sikasil®-C

## Hallituskindel silikoon niiskuse mõju all olevatele ruumidele

<b>Tootekirjeldus</b>	Sikasil-C on ühekomponentne, elastne neutraalkõvenev silikoonvuugimass.
<b>Kasutuskohad</b>	<p>Sikasil-C vuugimass, mis eriti sobib tihendamisteks niiskuse mõju all olevates ruumides, millele esitatakse kõrgeid hügieeninõudeid.</p> <p>Kasutuskohad</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Dušikabiinid</li><li>■ Nõudepesulauad</li><li>■ Plaatide vuugid näiteks köögis ja vannitoas</li><li>■ Pindade tihendamiseks</li><li>■ Sanitaarseadmetes</li><li>■ Külmutusseadmetes</li><li>■ Kuumavee- ja aurutusseadmetes</li><li>■ Vuukimiseks ja tihendamiseks</li></ul>
<b>Omadused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ei valgu ega muutu kollaseks</li><li>■ Tolmukuiv umbes 10 minuti möödudes ja kõvenenud umbes 3-4 ööpäeva möödudes.</li><li>■ Hallitustõrjeks töödeldud (kõik värvitoonid)</li><li>■ Hea temperatuuritaluvus.</li><li>■ Kinnitub hästi paljudele mittepoorsetele pindadele, nt.:<ul style="list-style-type: none"><li>- klaas</li><li>- glasuuritud pind</li><li>- kiviplaat</li><li>- kahhel</li><li>- keraamika</li><li>- email.</li></ul></li><li>■ Kinnitub hästi metallidele:<ul style="list-style-type: none"><li>- teras</li><li>- alumiinium</li><li>- vask</li><li>- tsink</li><li>- seatina</li><li>- messing.</li></ul></li><li>■ Kinnitub hästi surveimmutatud, lakitud ja lasuuritud puidule. (surveimmutusaine peab olema imbunud puidu sisse.)</li><li>■ Kinnitub hästi tehismaterjalidele, nt.<ul style="list-style-type: none"><li>- kõva PVC</li><li>- epoksü</li><li>- polüester</li><li>- polükarbonaat</li></ul></li><li>■ Nake muude plastidega on nõrgem.</li><li>■ Ei ole võimalik üle värvida.</li><li>■ Ei tohi kasutada orgaaniliste elastomeeridega (EPDM, APTK ja neopreen), sest võib põhjustada värvumist.</li><li>■ Ei soovitata nt. looduslikele kivimaterjalidele: poorne marmor, graniit, kvartsiit jne. ega betoonile, kiudarmeeritud betoonile ja krohvidele, sest silikoonvuugist võib poorsetesse materjalidesse imbuda silikoonõli.</li></ul>

<b>Kasutusjuhised</b>	Vuugi küljed peavad olema puhtad, kuivad, õli- ja rasvavabad ning nendel ei tohi olla lahtiseid osakesi. Nõrgalt alusega nakkunud värvi- ja lakijäägid tuleb hoolikalt eemalda, samuti rooste ja oksüdeerumisjäljed metallipindadelt.	
<b>Eeltöötlus</b>		
<b>Vuugi põhja tihendamine</b>	Kasutada kinniste pooridega ja vett mitteimavat ümmargust vuugitihenduslinti <b>Sika Pohjanauha</b> . Riba peab oma mõõtudel olema umbes 20% laiem kui vuugi laius. Vältida vuugitihendi läbitorkamist.	
<b>Vuukimine</b>	<p>Padruni välisots lõigatakse keermete ülaservast lahti ja otsiku ots lõigatakse diagonaalselt vuugilaiuse suhtes parajaks, seejärel on padrun püstolis kasutamiseks valmis.</p> <p>Segu surutakse vuugi suunas, et vuugi täitumine vastu põhja ja servasid oleks maksimaalne ning et vuuki ei tekiks õhumulle.</p> <p>Pärast pealekandmist tasandatakse vuugi pind kummisiluri või lahjasse seebilahusesse kastetud vuukimisvardaga. Vertikaalsetes vuukides tasandatakse vuuk suunaga alt ülespoole. Tasandamine 5-10 minuti jooksul pärast pealekandmist.</p>	
<b>Tööriistade puhastamine</b>	Mittekõvenenud <b>Sikasil-C</b> eemaldatakse töövahenditelt ja riietelt puhastusvahendiga <b>Colma</b> või atsetooniga. Kõvenenud silikoonmassi saab eemaldada ainult mehhaaniliselt.	
<b>Tehnilised andmed</b>		
<b>Toode</b>	Ühekomponentne täiteainet sisaldav silikoon	
<b>Värvus</b>	<b>VÄRVITU</b>	<b>VALGE</b>
<b>Tihedus</b>	1,02 kg/l	1,35 kg/l
<b>Shore A kõvadus</b>	21	22
<b>Tõmbetugevus</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Katkevenivus</b>	350%	550%
<b>Taastumine</b>	95%	90%
<b>Lubatud deformatsioon vuugis</b>	25%	25%
<b>Konsistents</b>	Hõlbus suruda, pehme pasta.	
<b>Temperatuuritaluvus</b>	-40 °C...+150 °C	-40 °C...+150 °C
<b>Töötemperatuur</b>	+5 °C...+40 °C	+5 °C...+40 °C
<b>Kõvenemine</b>	Neutraalne	Neutraalne
<b>Kõvenemiskiirus</b>	u. 2 mm/ööp.	u. 2 mm/ööp.
<b>Tolmukuiv</b>	u. 10 min	10-30 min
<b>Puutekuiv</b>	u. 30 min	u. 30 min
<b>Säilivus</b>	Avamata originaalpakendis minimaalselt 18 kuud.	
<b>Ladustamine</b>	Jahedas ja kuivas ruumis, temperatuuril maksimaalselt +30 °C.	

---

**Ettevaatusabinõud**

**Keskkond** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Kõvenenud toode ei põhjusta keskkonnamõjutusi.

---

**Transpordiklass**

**Jäätmete käitlemine** Järelvalve all põletamine jäätmekäitlusettevõttes. Järgida kohalikke jäätmekäitlus-eeskirju. Kõvenenud toodet võib käidelda ehitusjäätmena.

**Tähelepanu!** Enne toote kasutamist tuleb tutvuda ohutusjuhistega. Järgida tootja juhiseid.

**Mürgisus** Ärritab nahka, silmi ja hingamisorganeid. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**Kasutaja vastutus** 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 konkreetses 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 normaaltingimustes. 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 soovitustest. 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.