

## Sikasil®-E

Püsivalt elastne ühekomponentne silikoonvuugimass.

<b>Tootekirjeldus</b>	<b>Sikasil-E</b> on püsivalt elastne ühekomponentne äädikhappepõhine silikoonmass. Kõvenemine toimub õhuniiskuse mõjul.
<b>Kasutuskohad</b>	<b>Sikasil-E</b> sobib suurepäraselt kasutamiseks objektidel, kus vajatakse suurt elastust, temperatuuri- ja ilmastikukindlust ning puhtust  Näiteks: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Klaasitud ja aknatarindid</li><li>■ Pinnatihendus</li><li>■ Vibratsiooni mõju all olevad tihenduskohad</li><li>■ Klaastellised</li><li>■ Akvaariumid jm.</li></ul> Ei tohi kasutada: <ul style="list-style-type: none"><li>• Looduslikel kivimaterjalidel, nt. marmoril, graniidil, kvartsiidil jne., betoonil, kiududega tugevdatud betoonil ja krohvidel, sest tootest eraldub vulkaniseerumise ajal äädikhapet.</li><li>• Koos metallidega, nagu plii, vask, messing ja tsink, sest põhjustab korrosiooni.</li><li>• Eelpingestatud polüakrülaattoodetega, sest võib põhjustada pinget all murdumist.</li><li>• Orgaaniliste elastomeeridega (EPDM, APTK ja neopreen), sest võib põhjustada värvumist.</li><li>• Välispindade ehitus- ja deformatsioonivuukides mittepoorsetel silikaatmaterjalidel, nt. tellised ja keraamilised materjalid, sest vuugi ümber võib esineda mustust.</li></ul>
<b>Omadused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kinnitub hästi kuivale surveimmutatud, lakitud või värvitud puidule. (surveimmutusaine peab olema imunud puidu sisse.)</li><li>■ Kinnitub hästi plastidele, nt.: epoksü, polüester</li><li>■ Nake muude plastidega on nõrgem.</li><li>■ Ei ole võimalik üle värvida.</li><li>■ Ei ole hallituskindel.</li><li>■ Kõveneb ilmastikutingimustest olenevalt 1-2 mm ööpäevas.</li><li>■ Keemiline plastsest elastseks muutumise reaktsioon algab vahetult pärast pealekandmist.</li><li>■ Kile moodustumine algab 15-25 minuti möödudes.</li></ul>
<b>Kasutusjuhised</b>	Vuugi küljed peavad olema puhtad, kuivad, õli- ja rasvavabad ning nendel ei tohi olla lahtiseid osakesi. Alusega nõrgalt nakkunud laki- ja värvijäägid tuleb hoolikalt eemaldada. Lahtiste tükide eemaldamiseks kasutada õlivaba suruõhku. Kõvad pinnad puhastada hoolikalt rasvast puhastusvahendiga <b>Colma</b> .
<b>Eeltöötlus</b>	
<b>Vuukimine</b>	Vältimaks õhumullide teket vuugimassi, hoida otsik vuugi suhtes õige nurga all. Vuuk vajutada kumeraks sobiva kujuga puidust vuukimispulga abil, mis on kastetud väga lahjasse pesuvahendilahusesse. Vuugi tasandamisel tuleb nakke tagamiseks vältida vee sattumist vuugi ja segu vahele. Kaitseteip eemaldada koheselt.
<b>Tööriistade puhastamine</b>	Veel kõvenemata vuugimass eemaldatakse töövahenditelt ja riietelt puhastusvahendiga <b>Colma</b> . Kõvenenud vuugimassi saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

## Tehnilised andmed

<b>Toode</b>	Ühekomponentne siikoonmass
<b>Värvus</b>	Värvitu
<b>Tihedus</b>	1,00 kg/l.
<b>Shore A kõvadus</b>	18
<b>Tõmbetugevus</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
<b>Rebenemistugevus</b>	4,5 (N/mm)
<b>Katkevenivus</b>	300% (ISO 8339)
<b>Lubatud deformatsioon</b>	25%
<b>Temperatuuritaluvus</b>	-40 °C...+100 °C
<b>Kasutustemperatuur</b>	+5 °C...+40 °C (pinnad peavad olema kuivad ja jäätumata)
<b>Kõvenemiskiirus</b>	1-2 mm/ööp
<b>Tolmukuiv</b>	15-25 min
<b>Säilivus</b>	Avamata originaalpakendis minimaalselt 12 kuud.
<b>Ladustamine</b>	Kuivas ja jahedas ruumis (kuni +25 °C) õhukindlas pakendis.

## Ettevaatusabinõud

<b>Keskkond</b>	Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Kõvenenud toode ei põhjusta keskkonnamõjutusi.
<b>Transpordiklass</b>	
<b>Jäätmete käitlemine</b>	Järgida kohalikke jäätmekäitluseeskirju. Kõvenenud toodet võib käidelda ehitusjäätmena.
<b>Tähelepanu!</b>	Enne toote kasutamist tuleb tutvuda ohutusjuhistega. Järgida tootja juhiseid.
<b>Mürgisus</b>	Toote kõvenedes vabaneb äädikhapet. 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 konkreetsetes olukorras.

Kogu teave, eriti kõik Sika toodete töötlemist ja lõplikku kasutamist puudutavad soovitused, 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.