

**Sikasil® WS-605 S****Augstas veiktspējas hermetizējoša mastika**

## Produkta tehniskie dati

Ķīmiskā bāze	1-komp. silikons
Krāsa (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Pieejamas dažādas krāsas <sup>2)</sup>
Cietēšanas mehānisms	Reaģējot ar gaisa mitrumu
Cietēšanas veids	Neitrāls
Blīvums (nesacietējušā stāvoklī) (CQP 006-4)	caurspīdīga / alumīnija krāsā Visās citās krāsās
	Apm. 1,03 kg/l Apm. 1,49 kg/l
Stabilitāte (pret notecēšanu) (CQP 061-4 / ISO 7390)	< 2 mm, aptuveni
Uzklāšanas temperatūra	5°C - 40°C
Uz virsmas veidojas plēvīte <sup>3</sup> (CQP 019-2)	Apm. 25 min
Virsmas apžūst <sup>3</sup> (CQP 019-1)	Apm. 120 min
Cietēšanas ātrums (CQP 049-1)	(skat. 1. diagrammu)
Cietība Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Apm. 20
Stiepes stiprība (CQP 036-1 / ISO 37)	Apm. 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Deformācija sabrukuma brīdī (CQP 036-1 / ISO 37)	Apm. 800%
Atraušanas stiprība (CQP 045-1 / ISO 34)	Apm. 4,0 N/mm
100% modulis (CQP 036 -1/ ISO 37)	Apm. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Kustību uzņemtspeja (ASTM C 719)	± 50%
Termiskā izturība (CQP 513-1)	pastāvīgi 4 stundas 1 stunda
	180°C 200°C 220°C
Ekspluatācijas temperatūra (CQP 513-1)	-40°C līdz +150°C
Uzglabāšanas ilgums (pie temperatūras zem +25°C) (CQP 016-0)	12 mēnešus

<sup>1)</sup> CQP = korporatīvā kvalitātes procedūra <sup>2)</sup> Papildus detaļas skat. "Specifikāciju norādes"

<sup>2)</sup> 23°C / 50% relat.m

**Apraksts**

Sikasil® WS-605 S ir izturīga, neitrālas cietēšanas veida silikona blīvēšanas mastika ar augstu kustību uzņemtspeju un lielisku saķeri ar daudziem dažādiem pamatnes materiāliem.

Sikasil® WS-605 S ir izgatavota saskaņā ar ISO 9001/14001 kvalitātes sistēmu un ar atbildīgas veselības aizsardzības programmu.

**Produkta priekšrocības**

- Atbilst prasībām, kas minētas ISO 11600 25 LM F & G, ASTM C 920 (50. klase), ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (E grupa);
- Lieliska izturība pret klimatiskiem apstākļiem un UV stariem;
- Neiekrāso zonas blakus šuvei;
- Laba saķere ar stiklu, metāliem, krāsotiem / pārklātiem metāliem, plastmasām un koku;
- Piešķirts CE marķējums saskaņā ar EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25LM, (F EXT-INT 25LM caurspīdīgajai), EN 15651-2:2012, G CC 25LM, sertificējusi kontroliestāde Nr. 1119.

**Pielietojuma joma**

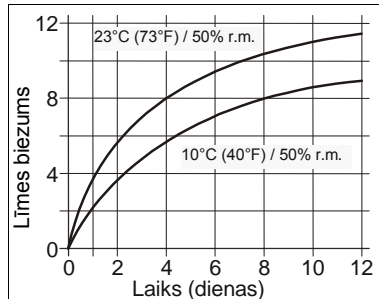
Sikasil® WS-605 S var izmantot izolācijai pret klimata ietekmi un noblīvēšanai, kur nepieciešama izturība skarbos apstākļos. Tā ir īpaši piemērota kā izolācijas materiāls fasāžu stiklojumos, stikla sienās un logos.

Materiāls ir piemērots tikai profesionāliem lietotājiem ar pieredzi. Lai nodrošinātu adhēziju un materiālu savietojamību, ir jāveic iepriekšējas pārbaudes konkrētajām virsmām un iestrādes apstākļiem.



## Cietēšanas mehānisms

Sikasil® WS-605 S cietē, reaģējot ar gaisa mitrumu. Tādējādi reakcija sākas uz virsmas un turpinās šuves centra virzienā. Cietēšanas ātrums ir atkarīgs no gaisa relatīvā mitruma un temperatūras (skat. 1. diagrammu). Uzskarsēšana virs 50°C, lai paātrinātu vulkanizāciju, nav vēlams, jo tas var izraisīt burbuļu veidošanos. Pie zemākas temperatūras mitruma koncentrācija gaisā samazinās, un cietēšanas reakcija notiek daudz lēnāk.



Diagr. nr. 1: Cietēšanas ātrums 1C-Sikasil®

## Iestrādes ierobežojumi

Lielākā daļa Sikasil® WS, FS, SG, IG, WT un AS un citu būvniecības silikona mastiku, ko ražo Sika, ir savietojami cits ar citu un ar SikaGlaze® IG hermētiķiem. Lai iegūtu specifisku informāciju par dažādu Sikasil® un SikaGlaze® produktu savietojamību, lūdzam kontaktēties ar Sika Industry Tehniskā servisa departamentu. Visu citu hermētiķu izmantošanu kombinācijā ar Sikasil® WS-605 S ir jāapstiprina no Sika puses. Ja tiek izmantoti divi vai vairāki atšķirīgi reaktīvie hermētiķi, pirms nākamā uzklāšanas jāļauj pirmajam nocietēt pilnībā.

Neizmantojiet Sikasil® WS-605 S uz nospriegotiem poliakrilāta un polikarbonāta elementiem, jo tas var izraisīt plaisāšanu no vides stresa.

Sikasil® WS-605 S savietojamību ar atdurēm, blīvgumijām un citiem piederumiem ir jāpārbauda jau iepriekš. Jāizvairās no šuvēm, kas dziļākas par 15 mm.

Šī informācija tiek sniegta tikai vispārīgai zināšanai. Rekomendācijas par specifisku pielietojumu var saņemt pēc pieprasījuma.

## Iestrādes metode

### Virsmas sagatavošana

Virsmai jābūt tīrai, sausai, bez eļļas, taukvielām un putekļiem.

Rekomendācijas specifiskam pielietojumam vai virsmas sagatavošanas metodēm var saņemt no Sika Industry Tehniskā servisa departamenta.

### Iestrāde

Pēc piemērotas šuves virsmas sagatavošanas Sikasil® WS-605 S ieklāj vietā ar pistoli. Pareizi jāizvēlas šuvju izmēri, jo pēc ieklāšanas izmaiņas vairs nebūs iespējamas. Optimālai darbībai jāizvēlas piemērots šuves platums, pamatojoties uz mastikas kustības spēju un aktuālo sagaidāmo kustību. Minimālais šuves dziļums ir 6 mm un ir jāievēro platuma / dziļuma attiecība 2:1. Kā atduri rekomendējam lietot ar mastiku savietojama putuplasta atdures ar slēgtām šūnām, piemēram, no izturīga polietilēna. Ja šuves ir pārāk sekas, lai izmantotu atdures, mēs iesakām izmantot polietilēna lentu. Tā darbosies kā šķīrkārta, atļaujot šuvei kustēties un silikonam brīvi stiepties. Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzam kontaktēties ar Sikas Industry Tehniskā servisa departamentu.

### Virsmas izlīdzināšana un apstrāde

Mastikas izlīdzināšanu un apstrādi jāveic materiāla plēvītes veidošanās laikā. Apstrādājot svaigi ieklātu Sikasil® WS-605 S, mastiku piespiest šuves malām, lai panāktu labu savienojamo virsmu samitrināšanu.

### Tīrīšana

Nesacietējušu Sikasil® WS-605 S var nomazgāt no instrumentiem un aprīkojuma ar Sika® Remover-208 vai citu piemērotu šķīdinātāju. Sacietējušu materiālu var notīrīt tikai mehāniskā veidā.

Nokļūstot materiālam uz rokām vai citām ķermeņa daļām, nekavējoties nomazgāt ar Sika® Handclean salvetēm vai ar piemērotu industriālu rokas tīrīšanas līdzekli un ūdeni. Neizmantojiet šķīdinātājus!

### Pārkrāsošana

Sikasil® WS-605 S nevar pārkrāsot.

## Papildinformācija

Pēc pieprasījuma pieejamas sekojošu publikāciju kopijas:

- Materiāla drošības datu lapa.

## Informācija par iepakojumu

Patrona	300 ml
Maisiņš	600 ml
Spainis, trans. / cits	18 / 26 kg
Muca, trans. / cits	195 / 280 kg

## Vērtību pamatojums

Visi šajā produkta aprakstā paziņotie tehniskie dati iegūti uz laboratorisku izmēģinājumu pamata. Faktiski izmērtās vērtības var būt atšķirīgas to faktoru dēļ, kurus mēs nevaram ietekmēt.

## Veselības un vides aizsardzība

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar produktu, tā uzglabāšanu un deponēšanu lietotājam jāizmanto jaunākā Produkta drošības datu lapa, kas satur fizikālo, ekoloģisko, toksikoloģisko un citu uz drošību attiecošos informāciju.

## Juridiskās piezīmes

Visa informācija, un, it īpaši - ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļi ir tik atšķirīgi, ka no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, neizriet nekādas garantijas, neatkarīgi no piedāvājuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī - no jebkādam tiesiskajam attiecībām izrietoša atbildība par zaudējumiem. Materiāla lietotājam ir jāpārbauda materiāla piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur tiesības mainīt savu izstrādājumu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu patenti tiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

Further information available at:

www.sika.lv  
www.sika.com

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Switzerland  
Tel. +41 44 436 40 40  
Fax +41 44 436 45 30

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7  
LV-1073 Rīga  
Latvija  
+371 67 37 55 47  
+371 67 37 56 04

