

PRODUKTDATABLAD

Sikasil® WS-605 S

Högpresterande icke-blödande silikonfogmassa för vädertätning, CE-märkt

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSDATABLAD)

Kemisk bas	1-komponent silikon
Färg (CQP001-1)	Flertal färger tillgängligt ^A
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Härdningstyp	Neutral
Densitet (ohärdad)	1.43 kg/l
Stabilitet (CQP061-4 / ISO 7390)	Bra
Applicerings temperatur	omgivning 5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	25 minuter ^B
Klibbfri tid (CQP019-3)	120 minuter ^B
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^C
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	1.0 MPa
100 % modul (CQP036-1 / ISO 527)	0.3 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	800 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	4.0 N/mm
Servicetemperatur	-40 – 150 °C
Lagringstid	patron / påse / hink fat 12 månader ^D 6 månader ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) efter 28 dagar^A) Färger definieras av den lokala säljorganisationen^D) lagras under 25 °C^B) 23 °C / 50 % r. f.

BESKRIVNING

Sikasil® WS-605 S är en tålig, neutralhärdande silikonfogmassa med hög rörelseupptagningsförmåga och utmärkt vidhäftning till en stor mängd av underlag. Ger inte ränder på icke-porösa underlag och blöder inte på porösa underlag. Den är speciellt lämpad till vädertätning av glasfasader, curtain wall fasader och fönster.

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger inte ränder på icke porösa underlag
- Blöder inte på porösa underlag
- Enastående UV och väderresistens
- Vidhäftar bra mot glas, metall, belagd/lackad metall, plast och trä
- Möter kraven i ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM, EN 15651-1 F EXT-INT CC 25LM, EN 15651-2 G CC 25LM, ASTM C 920 för Typ S, Grad NS, Klass 50 (rörelseförmåga ± 50 %), ASTM C 1248, AENOR Marca N F+G 25 LM
- Försedd med CE-märkning enligt EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25LM, EN 15651-2:2012, G CC 25LM, certifierad av kontrollorgan 1119
- SNJF Façade & Vitrage 25 E (produktkod: 2885, 2891) för färgerna Svart, Grå och Vit
- Uppfyller vanliga VOC-krav:
Inomhusluftkomfort: godkänt, EMICODE: EC1 Plus, fransk VOC-förordning: A+, BRE-EAM International (v.6 2021)/BREEAM NOR (v.6 2022): Exemplarisk nivå, M1: klarar, Global LEED v4 / v4.1 beta EQc 2: Lågemitrande material: CDPH-IAQ SCAQMD Regel 1168

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikasil® WS-605 S kan användas till vädertätning och fogningsapplikationer där hållbarhet under hårda förhållanden krävs. Den är speciellt lämpad till vädertätning på glasfasader, curtain wall fasader och fönster. Denna produkt skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning, blödning och kompatibilitet mellan materialen.

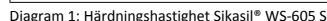
PRODUKTDATABLAD

Sikasil® WS-605 S

Version 10.01 (03 - 2023), sv_SE

012603206059001000

Sikasil® WS-605 S härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens fukttäthet generellt lägre varför härdningen sker något långsammare (se diagram 1). Härdningshastigheten beror huvudsakligen på den relativa fuktigheten och temperaturen. Materialtemperatur över 50 °C kan leda till bubbelbildning och måste undvikas.



Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. Förbehandlingen beror på underlagens specifika karaktär och är viktig för att ge en limfog med lång hållbarhet.

Till bottning rekommenderas bottningslist med slutna celler som är kompatibel med fogmassan, t.ex. polyetylenlist med hög motståndskraft. Om fogarna är för grunda för att kunna använda bottningslist, rekommenderar vi polyetylentejp. Denna fungerar som en släppfilm (bryter vidhäftningen) och tillåter fogen att röra sig och silikonet sträcka sig fritt.

Efterbearbetning av fogen måste ske inom skinnbildningstiden för fogmassan eller limmet. Vid bearbetning av nyligen applicerad Sikasil® WS-605 S bör massan pressas mot fogens sidoytor för att erhålla en god vätning. Inga glättningssvåtkor skall användas.

Ohärdad Sikasil® WS-605 S kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H rengöringsdukar eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel på huden.

Sikasil® WS-605 S kan inte övermålas.

Använd inte Sikasil® WS-605 S på PMMA eller PC detaljer på grund av att det kan orsaka spänningssprickbildning (sprickor i plasten).

- Säkerhetsdatablad
- Generella riktlinjer:
Sikasil® Weather Sealants

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ågande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

