

SIMSON[®]

SANITAIR

TECHNICAL DATA SHEET

VOORDELEN

- Zeer weinig krimp
- Geschikt voor voegbewegingen t/m 25%
- Zeer goed UV-, weer- en waterbestendig

PRODUCT

Simson Sanitair is een neutrale schimmelbestendige siliconenkit. Simson Sanitair is een, sanitair ingestelde, veelzijdige siliconenkit voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen. Simson Sanitair hardt onder invloed van luchtvochtigheid uit tot een permanent elastische, en goed verouderingsbestendige siliconenrubber.

TOEPASSINGEN

Simson Sanitair wordt ingezet als kit voor aansluit- en bewegingsvoegen, zoals:

- Aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, baden en douchebakken
- Aansluitvoegen tussen prefab beton en metselwerk
- Dilatievoegen in beton en metselwerk
- Beglazingsvoegen
- Voegen rondom raam- en deurkozijnen
- Voegen in industriële ruimten
- Koelmeubelindustrie
- Kitvoegen in zwembaden algemeen

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PMMA, PC, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Verkleuring kan optreden door gebruik van chemicaliën.
- Simson Sanitair is niet overschilderbaar.
- Voor het afdichten van natuursteen en marmer wordt een natuursteen silicone aanbevolen ter voorkoming van randzonevervuiling.
- Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met Simson Sanitair niet door Simson Applicatie B.V., leverancier van de beglazingskit, worden gegarandeerd.

EIGENSCHAPPEN

- Blijvend elastisch
- Zuurvrij
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Zeer weinig krimp
- Uitstekende hechtingseigenschappen
- Geschikt voor voegbewegingen tot en met 25%
- In de meeste situaties zonder primer te gebruiken
- Zeer goed UV-, weer- en (chloor)waterbestendig

- Schimmelbestendig
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Snel kleefvrij
- Goed afwerkbaar
- Niet corrosief t.o.v. metalen

VERWERKING

Ondergrond: De ondergronden dienen droog, schoon, vast, stof- en vetvrij te zijn.

Voorbehandeling: Simson Sanitair hecht (zonder primer) zeer goed op de meeste ondergronden. Indien echter door grote temperatuurschommelingen en/of waterbelasting hoge eisen worden gesteld, wordt op metalen, poreuze en kunststof ondergronden, zoals acrylaat (baden) Universal primer geadviseerd. Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie-flanken hechting rugvulling gebruiken. Minimale voegmaat voor bewegingsvoegen is 6 bij 6 mm. Bij sanitaire toepassingen de kitvoeg afwaterend (aflopend) maken zodat er geen water in de voeg kan achterblijven.

Aanbrengen: Simson Sanitair aanbrengen met hand- of accudrukpistool. Simson Sanitair goed tegen de voegwanden aanspuiten en vervolgens tijdens het afwerken aandrukken.

Afwerken: In verband met de huidvorming welke plaats gaat vinden moet men binnen ca. 8 minuten de verwerkte kit afwerken d.m.v. een voegspijker c.q. houten spatel.

Een neutrale zeepoplossing voorkomt dat kit aan het gereedschap blijft kleven. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

Reinigen: Uitgeharde kit is niet oplosbaar en kan alleen mechanisch verwijderd worden. Verse kitresten verwijderen met een schone, kleurstofvrije doek gedrenkt in cleaner.

VOEGAFMETINGEN BEWEGINGSVOEGEN

De voegafmetingen moeten zo zijn berekend dat de kit de werking op de voeg kan opvangen. Minimale voegmaat is 6 bij 6 mm.

De voegdiepte moet in de juiste verhouding staan tot de voegbreedte. Diepe voegen opvullen met PE/PU-rondschuim.

Bij voegen van 6 tot 10 mm mag de voegdiepte gelijk zijn



SIMSON[®]

SANITAIR

TECHNICAL DATA SHEET

aan de voegbreedte.

Bij voegen breder dan 10 mm geldt; voegdiepte = (voegbreedte/3) + 6 mm.

VERBRUIKSINDICATIE: AANTAL METERS PER WORST VAN 400 ML

Voegbreedte mm	6	10	15	20	25
Voegdiepte mm	6	9	11	13	14
Aantal meters	11,1	4,4	2,4	1,5	1,1

CLASSIFICATIE/CE-MARKERING

Voegkitten voor gevelelementen
EN 15651-1; F-EXT-INT-CC 25LM

Beglazingskitten
EN 15651-2; G-CC-25LM

Voegkitten voor sanitaire toepassing
EN 15651-3; S-XS1

OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5°C en +25. Houdbaarheid 12 maanden na productie. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIEAANVRAAG

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

CERTIFICATEN

- A+ French VOC Regulation.
- ASTM C-920
- ISEGA
- EN 1026/EN1027
- EN 15651 - 1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651 - 2: G-CC 25LM
- EN 15651 - 3: SXS1
- DIN 18545-E

TECHNISCHE KENMERKEN

Basis	neutraal oxim
Component	1
Consistentie	gladde, homogene pasta
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +35°C (temperatuur omgeving en ondergrond)
Verspuitbaarheid	170 g/min (3mm / 6,3 bar)
Temperatuur bestendigheid na uitharding	-50°C tot + 120°C (er kan bij hogere temperaturen wel lichte verkleuring optreden)
Toelaatbare voegbeweging	25%
Soortelijk gewicht	ca. 1,03 g/ml
Shore A hardheid (3 s)	16 (DIN 53505)
Rek bij breuk	635% (DIN 53504)
Modulus 100%	0,27 MPa (N/mm ²) (DIN 53504)
Treksterkte	1,10 MPa (N/mm ²) (DIN 53504)
Krimp	< 5 w %
Huidvormingstijd (bij 23% / 55% RV)	minimaal 8 minuten
Kleur	wit, manhattan, zilvergrijs, jasmijn, RAL 9001, zwart, trijs, antraciet, antracietgrijs, basaltgrijs
Verpakking	worst 400 ml (20 stuks per doos)



SIMSON[®]
APPLICATIE