

Bostik Premium Silicone N

HOOGWAARDIGE UNIVERSELE NEUTRALE SILICONENKIT

VOORDELEN

- Zeer weinig krimp
- Geschikt voor voegbewegingen tot en met 25%
- Zeer goed bestand tegen UV, water en weeromstandigheden

PRODUCT

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

TOEPASSINGEN

Bostik Premium Silicone N wordt ingezet als kit voor aansluit- en bewegingsvoegen, zoals:

- Aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden
- 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

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PMMA, PC, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door gebruik van chemicaliën
- Bostik Premium Silicone N is slecht overschilderbaar
- Voor het afdichten van natuursteen en marmer wordt Bostik Natural Stone Silicone aanbevolen ter voorkoming van randzonevervuiling
- Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskitten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd

EIGENSCHAPPEN

- Zuurvrij
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos



- Blijvend elastisch
- Zeer weinig krimp
- Uitstekende hechtingseigenschappen
- Geschikt voor voegbewegingen tot en met 25%
- In de meeste situaties zonder primer te gebruiken
- Zeer goed bestand tegen UV, (chloor)water en weeromstandigheden
- 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: Bostik Premium Silicone N hecht (zonder primer) zeer goed op de meeste ondergronden. Indien echter door grote temperatuurschommelingen en/of waterbelasting hoge eisen worden gesteld, wordt op metalen ondergronden Bostik Prep M en op poreuze ondergronden Bostik Primer MSP geadviseerd. Eventueel voor kunststoffen zoals acrylaat (baden) Bostik Prep K toepassen. 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: Bostik Premium Silicone N aanbrengen met hand- of luchtdrukpistool. Bostik Premium Silicone N goed tegen de voegwanden aanspuiten en vervolgens tijdens het afwerken aandrukken.

Afwerken: In verband met huidvorming binnen 8 minuten

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 Bostik Liquid 1.

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 aan de voegbreedte.

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

Maximale voegbreedte is 25 mm.

De minimale voegmaat voor beglazingsvoegen is 4 mm breed en 6 mm diep (NPR 3577).

Verbruiksindicatie: aantal meters per koker 310 ml

voegbreedte mm:	4	6	10	15	20	25
voegdiepte mm:	6	6	9	11	13	14
aantal meters:	12,9	8,6	3,3	1,9	1,2	0,9

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. Aangeboden verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIEAANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostikds.thewerco.com verkrijgbaar.

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)
Temperatuurbestendigheid 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	transparant, wit, manhattan, grijs, zilvergrijs, jasmijn, pergamon, bruin, zwart, transparant-grijs, antraciet
Verpakking	patroon 310 ml, worst 400 ml (12 stuks per doos)
Pallet	1248 patronen / 660 worsten

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA – NV

Meulestedekaai 86
B-9000
Gent
www.bostik.be

Bostik SA

253, avenue du Président
Wilson, 93211 La Plaine
Saint-Denis Cedex France
www.bostik.com

Bostik Ltd.

Common road
ST16 3EH
Stafford
www.bostik.co.uk