

BUtg**b** vzw - **UBA**tc**** asbl



GEVELS - SCHRIJNWERK

AFDICHTINGSMATERIALEN - GLAS EN GEVELKITTEN

PARASILICO AX CONSTRUCT T
KIT EN 15651-1/2 – STS 56.1 – TYPE F/G – 25 LM

Geldig van 27-07-2026 tot 26-07-2031

Goedkeuringshouder:

DL CHEMICALS DETAELLENAERE –
LOOSVELT nv
Roterijstraat 201-203
8793 WAREGEM
Tel.: +32 (0)56 62 70 51
Website: www.dl-chem.com
E-mail: info@dl-chem.com



Een technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling door een door de BUtgb aangeduide competente, onafhankelijke en onpartijdige goedkeuringsoperator van een bouwproduct voor een welbepaalde toepassing.

De technische goedkeuring legt de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vast. Dit onderzoek bestaat uit:

- de identificatie van de relevante eigenschappen van het product in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan,
- het ontwerp van het product,
- de betrouwbaarheid van de productie.

De technische goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de goedkeuringshouder.

Het behouden van de technische goedkeuring vereist dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het product aangetoond blijft. De opvolging van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUtgb toevertrouwd aan een competente, onafhankelijke en onpartijdige certificatieoperator.

De technische goedkeuring, evenals de certificatie van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken. De aannemer en/of architect blijven onverminderd verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De technische goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUtgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de Goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.

Goedkeuringsoperatoren



Buildwise

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Sint-Stevens-Woluwe
info@buildwise.be - www.buildwise.be



SECO Belgium

Hoofdzetel: Koloniënstraat 56 bus 10 1000 Brussel
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@seco.be - www.groupseco.be

Certificatieoperator



BCCA

Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@bcca.be - www.bcca.be



VOORWOORD

Dit document betreft een eerste versie van de goedkeuringstekst.

Technische goedkeuringen worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versie die op de BUtgb-website (www.butgb-ubatc.be) gepubliceerd werd.

De meest recente versie van de technische goedkeuring kan geraadpleegd worden door de QR-code op de voorpagina te scannen.



De intellectuele eigendomsrechten betreffende de technische goedkeuring, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUtgb.



NORMEN EN ANDERE REFERENTIES

AGCR-RGAC	2022-06-30	BUtg Algemeen Goedkeurings- en Certificatiereglement
STS 56.1	1999	Dichtingskitten voor gevels
NBN EN ISO 11600/A1	2011	Bouwconstructie — Voegproducten — Classificatie en vereisten voor kitten
EN 15651-1	2017	Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken - Deel 1: Voegkitten voor gevelelementen
EN 15651-2	2017	Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken - Deel 2: Beglazingskitten

1 Voorwerp

Afdichtingskit die samen met de hulpcomponenten wordt toegepast in overeenstemming met de uitvoeringsrichtlijnen van de fabrikant en STS 56.1.

2 Componenten

2.1 PARASILICO AX CONSTRUCT T

Eéncomponent elastische afdichtingskit op basis van een neutrale siliconen van het ALKOXY-type.

Tabel 1 – Identificatie

Kenmerken	Gedeclareerde waarde	Norm
Dichtheid (g/ml)	ca 1,01	NBN EN ISO 1183-1
Treksterkte (N/mm ²) bij breuk	ca 0,36	NBN EN ISO 8339
E-modulus (MPa) bij 100% rek (23°C)	ca 0,22	
Droogtijd (mm/24 uur)	ca 4	DIN 50 014/ ISO 554
Huidvorming (min)	ca 5 - 25	interne methode
Shore A	ca 14	NBN EN ISO 868
Vloei (mm) 5°C / 50 °C	≤ 1	NBN EN ISO 7390

2.2 Toepassingsgebieden

Tabel 2 – Toepassingsgebieden (tabel 5 STS 56.1)

Toepassingen (*):	– Glas: • afdichten van glasvoegen (**) – Gevel: • voegen tussen elementen; • aansluiting van de ramen in de ruwbouw; • uitzettingsvoegen; • zettingsvoegen, • voegen van gordijnwanden Niet geschikt voor gebruik in contact met producten op basis van bitumen, asfalt, teer en andere weekmakerafgevendende materialen
Omgeving	Niet agressief tot agressief
Voeg	Niet blootgesteld tot blootgesteld (***)
Hoogte	0 m tot > 50 m
(*)	De goedkeuring is beperkt tot de ondergronden beton, aluminium en glas.
(**)	kan butylafdichting van isolerende beglazing of PVB-folie van veiligheidsglas aantasten. Direct contact met de secundaire randafdichting moet vermeden worden omdat de verdraagzaamheid van de kit met de randafdichting niet gegarandeerd kan worden
(***)	Niet geschikt voor voegen die permanent onder water staan

2.3 Hulpcomponenten

Deze producten vormen geen onderdeel van de initiële beoordeling, noch van de certificatie.

2.3.1 De primers

Tabel 3 – Primers

Kenmerken	Silicone Primer Porous Surfaces
Kleur	Kleurloos
Dichtheid bij 23 °C (kg/dm ³)	0,95
Vaste stofgehalte (%)	38
Viscositeit (Brookfield, 20 °C) mPa.s	15
Droogtijd bij 20°C (min)	60
Vlampunt (°C)	8

2.3.2 De rugvulling

- polyethyleenschuim met gesloten celstructuur;
- polyurethaanschuim met open celstructuur.

De rugvulling moet voldoen aan de eisen van § 5.3 van STS 56.1

2.3.3 Afwerking

De Afdichtingskit kan na het aanbrengen gladgestreken worden met Perfect Joint Tooling Agent / afstrijkpalet Perfect Joint Tool.

3 Vervaardiging en commercialisatie

PARASILICO AX CONSTRUCT T wordt vervaardigd door DL CHEMICALS in de fabriek te Waregem en Wielsbeke.

4 Uitvoering

4.1 Voorbereiding

De ondergrond dient zuiver en droog te zijn. Alle losse delen verwijderen. Indien nodig ontvetten met een geschikt oplosmiddel.

PARASILICO AX CONSTRUCT T kan op weinig tot niet poreuze ondergronden zonder primer aangebracht worden. In geval van poreuze ondergronden dient vooraf Silicone Primer Porous Surfaces aangebracht te worden. In geval van twijfel contact opnemen met de leverancier.

De ondergrond moet een cohesieve sterkte hebben die groter is dan deze van de afdichtingskit.

4.2 Ondergronden

PARASILICO AX CONSTRUCT T is geschikt voor de afdichting van de volgende materialen:

- Beton
- Cementgebonden pleisters
- Vezelcement
- Glas
- Cellenbeton
- Aluminium (helder en donker)

PARASILICO AX CONSTRUCT T is niet geschikt:

- natuursteen (kan vlekken veroorzaken);
- spiegels;
- PE, PP, PA, PTFE;
- polyacrylaat en polycarbonaat;
- producten op basis van bitumen, asfalt, teer en andere weekmakerafgevende materialen.

Velvormingstijd bij 23°C en 50% R.V.: ca. 5 à 25 minuten

Voor de toepassing van de afdichtingskit wordt verwezen naar de volgende documenten:

- STS 56.1 “Dichtingskiten voor gevels”
- De technische documentatie van de ATG-houder

Uitgezonderd de minimumdiepte (p) van de kitrups, die in ieder geval minimum 8 mm bedraagt, wordt de voegbreedte berekend volgens § 5.2 van STS 56.1. De verhouding tussen breedte en diepte wordt berekend volgens § 6.3 tabel 9.

Sporen van niet-uitgeharde PARASILICO AX CONSTRUCT T verwijderen met Parasilico Cleaner.

PARASILICO AX CONSTRUCT T is niet overschilderbaar.

Temperatuurbestendigheid: -50 °C tot +150 °C.

5 Etikettering, verpakking en opslagtermijn

5.1 Etikettering

Het etiket vermeldt:

- naam van de fabrikant;
- naam product en toepassingsgebied;
- inhoud;
- kleur;
- houdbaarheid;
- lotnummer en productiedatum;
- verwerkingsmethode (incl. te gebruiken primers);
- ATG logo en nummer;
- Classificatie volgens NBN EN ISO 11600 – STS 56.1.

5.2 Verpakking

- Kokers van 300 ml;
- Worsten van 600 ml.

5.3 Bewaring

Houdbaarheidstermijn: 12 maanden in gesloten en originele verpakking bij 23 °C.

6 Prestaties

Tabel 4 – Prestaties PARASILICO AX CONSTRUCT T

Eigenschap	Norm	Criterium	Resultaat		
			Mortel	Aluminium	Glas
Elastisch vormherstel (%)	NBN EN ISO 7389		78		
Gevel		≥ 70			
Glas		≥ 60			
Weerstand tegen uitzakken (mm)	NBN EN ISO 7390	≤ 3	0		
Volumeverlies (%)	NBN EN ISO 10563	≤ 10	3,9		
Vervormingseigenschappen onder trek	NBN EN ISO 8339				
Snijmodulus bij 100 % rek (MPa)					
bij 23 °C		≤ 0,4	0,22	0,21	0,23
bij -20 °C		≤ 0,6	0,22	0,23	0,25
Breukrek (%)		Waarde	424	374	271
Vervormingeigenschappen onder aanhoudende trek	NBN EN ISO 8340	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie aan veranderlijke temperatuur	NBN EN ISO 9047	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Adhesie/cohesie na blootstelling aan kunstlicht	NBN EN ISO 11431	Geen falen	NVT (*)	NVT (*)	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie onder aanhoudende trek na onderdompeling in water	NBN EN ISO 10590	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Druksterkte (N/mm²)	NBN EN ISO 11432	Waarde	0,21		
(*): NVT: niet van toepassing					

7 Nazicht en onderhoud

Het is aan te bevelen een eerste controle met eventueel onderhoud uit te voeren één jaar na de plaatsing van de afdichtingskit en vervolgens om de 3 jaar. Dit bestaat uit een visuele controle van het oppervlak, de controle van de hechting en de herstelling met PARASILICO AX CONSTRUCT T. Voor kleine herstellingen volstaat het oppervlak te reinigen met aceton en verse PARASILICO AX CONSTRUCT T aan te brengen. In geval van volledige herstelling de oude kit zo veel als mogelijk verwijderen, vervolgens de ondergrond stof- en vetvrij maken met een geschikt solvent en de herstelling uitvoeren met PARASILICO AX CONSTRUCT T.

VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK EN BEHOUD VAN DE ATG

- A.** Deze technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op de bouwproducten vermeld op de voorpagina van dit document.
- B.** Voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring, noch voor producten (alook voor de eigenschappen of kenmerken ervan) die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring mogen de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUtgb, het ATG-merk, de technische goedkeuring of het goedkeuringsnummer.
- C.** De technische goedkeuring kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de aanvrager en vervolledigd door een goedkeuringsonderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, zoals beschreven in de technische goedkeuring, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
- D.** Enkel de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler kunnen aanspraak maken op de technische goedkeuring.
- E.** Verwijzingen naar de technische goedkeuring dienen te gebeuren aan de hand van het identificatienummer ATG 3385 en de geldigheidstermijn.
- F.** De goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler moeten de onderzoeksresultaten, opgenomen in de technische goedkeuring, in acht te nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUtgb of de certificatieoperator kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de goedkeuringshouder [of de verdeler] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doet.
- G.** Informatie die door de goedkeuringshouder, de verdeler of een erkende aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ...) van het product, die het voorwerp zijn van de technische goedkeuring, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de technische goedkeuring, noch met informatie waarnaar in de technische goedkeuring wordt verwezen.
- H.** De BUtgb, de goedkeuringsoperator en de certificatieoperator kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden ingevolge het niet nakomen door de goedkeuringshouder of de verdeler van de bepalingen van dit document.
- I.** De technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat de producten, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:
 - onderhouden worden, zodat minstens de onderzoeksresultaten bereikt worden zoals bepaald in deze technische goedkeuring;
 - doorlopend aan de controle door de certificatieoperator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft.

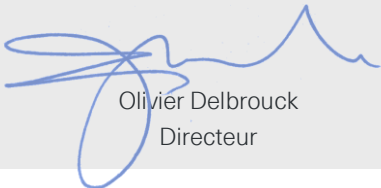
Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de Technische Goedkeuring worden opgeschort of ingetrokken en de Technische Goedkeuring van de BUtgb website worden verwijderd.

- J.** De goedkeuringshouder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUtgb, de Goedkeurings- en de certificatieoperator bekend te maken. Afhankelijk van de meegedeelde informatie kunnen de BUtgb, de goedkeurings- en de certificatieoperator oordelen dat de Technische Goedkeuring al dan niet moet worden aangepast.

Deze technische goedkeuring is gepubliceerd door de BUTgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator, SECO/Buildwise, en op basis van het gunstig advies van de gespecialiseerde groep "GEVELS", verleend op 24 april 2026.

Daarnaast bevestigde de certificatieoperator, BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de goedkeuringshouder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 27 juli 2026.

Voor de BUTgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces	 (Bart De Pauw Algemeen Directeur
Voor de operatoren	
Buildwise	 Olivier Vandooren Directeur
SECO Belgium	 Bernard Heiderscheidt Directeur
BCCA	 Olivier Delbrouck Directeur

BUTgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw

Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

Maatschappelijke zetel en kantoren:

Hermeslaan 9
1831 Diegem

Tel. : +32 (0)2 238 24 26

info@butgb-ubatc.be

www.butgb-ubatc.be

BTW: BE 0820.344.539

RPR Brussel

De BUTgb vzw werd aangemeld door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011.

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van:

