

Technische Goedkeuring ATG met Certificatie**Goedkeurings- en Certificatie-operator****ATG 11/1923****GEVELS -
AFDICHTINGSMATERIALEN****PARASILICO AM 85-1****KIT ISO 11600 – STS 56.1
G/F – 25 LM****Geldig van 27/06/2011
tot 26/06/2014****BCCA**

Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat, 53
1040 Brussel
www.bcca.be
info@bcca.be

Goedkeuringshouder:

DL CHEMICALS DETAELLENAERE – LOOSVELT nv
Roterijstraat 201-203
B-8793 WAREGEM
Tel.: +32 (0)56 62 70 51
Fax.: +32 (0)56 60 95 68
Website: www.dl-chem.com
E-mail: info@dl-chem.com

1 Doel en draagwijdte van de technische goedkeuring

Deze technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling door een onafhankelijke goedkeuringsoperator aangeduid door de vzw BUTgb van het product of systeem voor een bepaalde beoogde toepassing. Het resultaat van deze beoordeling werd in deze goedkeuringstekst vastgelegd. In deze tekst wordt het product, of de in het systeem toegepaste producten, geïdentificeerd en worden de te verwachten productprestaties bepaald, gesteld dat het product (de producten) of het systeem (de systemen) verwerkt, gebruikt en wordt (worden) onderhouden zoals uiteengezet in deze goedkeuringstekst.

De technische goedkeuring gaat gepaard met een regelmatige opvolging en een aanpassing aan de stand van de techniek wanneer deze wijzigingen pertinent zijn. Een driejaarlijkse revisie wordt opgelegd.

De instandhouding van de technische goedkeuring vereist dat de fabrikant te allen tijde kan bewijzen dat hij al het nodige doet opdat de in de goedkeuring beschreven prestaties bereikt worden. De opvolging hiervan is essentieel voor het vertrouwen in de overeenkomstigheid met deze technische goedkeuring. Deze opvolging wordt toevertrouwd aan een door de BUTgb aangeduide certificatieoperator.

Door middel van het doorlopend karakter van de controles en de statistische interpretatie van de controleresultaten bereikt de bijbehorende certificatie een hoog betrouwbaarheidsniveau.

De goedkeuring, evenals de certificatie van de overeenstemming met de goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken. De aannemer en voorschrijver blijven onverminderd verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitvoering met de bepalingen van het bestek.

2 Voorwerp

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

3 Componenten

De kit: PARASILICO AM 85-1

Eéncomponent elastische kit op basis van een neutrale siliconen van het OXIME-type

Tabel 1 - Identificatie

Kenmerken	Gedeclareerde waarde		Norm
	Kleurloos	Gekleurd	
Treksterkte (N/mm ²) bij breuk-	0,29	0,38	NBN EN ISO 8339
Rek bij breuk (%)	250	200	
Shore A	10 – 18	15 – 25	NBN EN ISO 868
Vloei	< 1	< 1	NBN EN ISO 7390
Droogtijd (mm/24 uur)	1 – 2	1 – 2	DIN 50 014

Toepassingsgebieden

Tabel 2 - Toepassingsgebieden (tabel 5 STS 56.1)

Toepassingen (*):	Glas: – Afdichten van glasvoegen; Gevelkit: – Voegen tussen elementen; – Aansluiting van de ramen in de ruwbouw; – Uitzettingsvoegen; – Zettingsvoegen, – Voegen van gordijnwanden
Omgeving	Niet agressief tot agressief
Voeg	Niet blootgesteld tot blootgesteld (**)
Hoogte	0 tot > 50 m
(*) Niet geschikt voor voegen die permanent onder water staan. Mag niet in contact komen met producten op basis van bitumen, asfalt of leer.	

Hulpcomponenten (deze producten vormen geen onderdeel van de initiële beoordeling, noch van de certificatie)

3.1.1 De primers

Tabel 3 - Primers

Kenmerken	Primer DL 783
Kleur	Kleurloos
Dichtheid bij 23°C (kg/dm ³)	0,94
Vaste stofgehalte (%)	25
Viscositeit (Brookfield, 20°C) mPa.s	15
Droogtijd bij 20°C (min)	60
Vlampunt (°C)	8

3.1.2 De rugvulling

- polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- polyurethaanschuim met open celstructuur.

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

3.1.3 Afwerking

De kit kan na het aanbrengen glad gestreken worden met DL 100 of met een afstrijkrubber.

4 Vervaardiging & commercialisatie

PARASILICO AM 85-1 en Primer DL 783 worden vervaardigd door DL CHEMICALS in de fabriek te Waregem.

5 Uitvoering

Vorbereiding

De ondergrond dient zuiver en droog te zijn. Afschilferingen op betonnen ramen moeten verwijderd en ontdoofd worden. Alle losse delen met een stalen borstel verwijderen. Indien nodig ontvetten met een geschikt solvent. Bij twijfel contact opnemen met de leverancier.

PARASILICO AM 85-1 kan op weinig tot niet poreuze ondergronden zonder primer aangebracht worden. In geval

van poreuze ondergronden dient vooraf primer DL 783 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 kit.

Ondergronden

PARASILICO AM 85-1 is geschikt voor de afdichting van de volgende materialen:

Tabel 4 - Ondergronden

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

(*) De invloed op de vlekvorming werd niet onderzocht.

Velvormingstijd:

- transparant: 10 – 30 minuten
- gekleurd: 10 – 30 minuten

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

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

De voegbreedte wordt berekend overeenkomstig § 5.2 van STS 56.1. De verhouding tussen de breedte en de diepte wordt berekend volgens § 6.3 tabel 9.

Sporen van niet-uitgeharde PARASILICO AM 85-1 verwijderen met Parasilico Cleaner.

PARASILICO AM 85-1 is niet overschilderbaar.

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

6 Etikettering, verpakking en opslagtermijn

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

Verpakking

- Kokers van 310 ml
- Worsten van 600 ml

Bewaring

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

7 Prestaties

Tabel 5 -Prestaties

Eigenschap	Norm	Criterium	Resultaat Mortel	Resultaat Aluminium	Resultaat Glas
Elastisch vormherstel (%)	NBN EN ISO 7389	≥ 70 ≤ 60	96		
Uitloop (mm)	NBN EN ISO 7390	≤ 3	< 1		
Volumeverlies (%)	NBN EN ISO 10563	≤ 10	5		
Vervormingseigenschappen onder trek, snijmodulus bij 200 % rek (MPa) - bij 23°C - bij -20°C Breukrek (%)	NBN EN ISO 8339	$\leq 0,4$ en $\leq 0,6$	Transparant: 0,20 Gekleurd: 0,34 Transparant: 0,27 Gekleurd: 0,40 Transparant: 250 Gekleurd: 200		
Vervormingseigenschappen 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/mm ²)	NBN EN ISO 11432	Waarde	0,41		
Bestandheid tegen zonnestraling (500 uur Xenon 300-800 nm, 50 +/- 5 W/m ²)	STS 56.1 § 3.2.3	$\Delta\epsilon \geq 0,70$ Geen barsten Gelijkmatige verwerping	0,96 Conform		

(*) Niet Van Toepassing

8 Nazicht en onderhoud

Het is aan te bevelen een eerste controle met eventueel onderhoud uit te voeren één jaar na de plaatsing van de kit 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 AM 85-1. Voor kleine herstellingen volstaat het het kitoppervlak te reinigen met aceton en verse PARASILICO AM 85-1 aan te brengen. In geval van volledige herstelling de oude voegkit zo veel als mogelijk verwijderen, vervolgens de ondergrond stof- en vetvrij maken met een geschikt solvent en de herstelling uitvoeren met PARASILICO AM 85-1.

9 Voorwaarden

A. Uitsluitend het in de voorpagina als ATG-houder vermelde bedrijf en het bedrijf (de bedrijven) die het onderwerp van de goedkeuring commercialiseert (commercialiseren) mogen aanspraak maken op de toepassing van deze technische goedkeuring.

B. Deze technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op het product of systeem waarvan de handelsnaam op de voorpagina wordt vermeld. Houders van een technische goedkeuring mogen geen gebruik maken van de naam van de BUTgb, haar logo, het merk ATG, de goedkeuringstekst of het goedkeuringsnummer om aanspraak te maken op productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring, en evenmin voor producten en/of systemen en/of eigenschappen of kenmerken die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring.

C. Informatie die door de goedkeuringshouder of zijn aangestelde en/of erkende installateurs, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers van het in de technische goedkeuring behandelde product of systeem (bv. bouwheren, aannemers, voorschrijvers, ...), mag niet in tegenstrijd zijn met de inhoud van de goedkeuringstekst, noch met informatie waarnaar in de goedkeuringstekst verwezen wordt.

D. Houders van een technische goedkeuring zijn steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk bekend te maken aan de BUTgb vzw, en de door de BUTgb aangeduide certificatieoperator, zodat deze kan oordelen of de technische goedkeuring dient te worden aangepast.

E. De auteursrechten behoren tot de BUTgb

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (UEAtc, zie www.ueatc.com) en dat aangemeld werd door de FOD Economie in het kader van Richtlijn 89/106/EEG en lid is van de Europese Organisatie voor Technische Goedkeuringen (EOTA, zie www.eota.eu). De door de BUTgb vzw aangeduide certificatie-operatoren werken volgens een door BELAC (www.belac.be) accrediteerbaar systeem.

Deze technische goedkeuring werd gepubliceerd door de BUTgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator BCCA, en op basis van het gunstig advies van de Gespecialiseerde Groep "Gevels", verleend op 21 oktober 2010.

Daarnaast bevestigde de certificatie operator BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de ATG-houder een certificatie-overeenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 27 juni 2011

Voor de BUTgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces

Peter Wouters, directeur

Voor de goedkeurings- en certificatieoperator

Benny De Blaere, directeur

Deze technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat het product, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:

- onderhouden worden, zodat minstens de prestatieniveaus bereikt worden zoals bepaald in deze goedkeuringstekst
- doorlopend aan de controle door de certificatie-operator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft

Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de technische goedkeuring worden geschorst of ingetrokken en de goedkeuringstekst van de BUTgb website worden verwijderd.

De geldigheid en laatste versie van deze goedkeuringstekst kan nagegaan worden door de BUTgb website (www.butgb.be) te consulteren of rechtstreeks contact op te nemen met het BUTgb secretariaat.