

 BUTgb 07/1923 Geldig van 03.09.2007 tot 02.09.2010 http://www.butgb.be	Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw Federale Overheidsdienst (FOD) Economie, KMO, Middenstand en Energie Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid, Afdeling Kwaliteit en Innovatie, Dienst Bouw, WTC 3, 6e verdieping, Simon Bolivarlaan, 30, 1000 Brussel Tel. : 0032 (0)2 277 81 76, Fax : 0032 (0)2 277 54 44 Lid van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (EUTgb)	
	TECHNISCHE GOEDKEURING MET CERTIFICATIE	
	Glas- en gevelkit op basis van siliconen PARASILICO AM 85-1 kit KIT ISO 11600 – STS 56.1 –F&G – 25LM	
	DL CHEMICALS DETAELLENAERE – LOOSVELT N.V. Roterijstraat 201-203 B-8793 WAREGEM/ST ELOOIS VIJVE Tel. : 056/62.70.51 Fax : 056/60.95.68 www.dl-chem.com info@dl-chem.com	

BESCHRIJVING

Gevels Façades
Fassaden Façades

1. Draagwijdte

De technische goedkeuring beschrijft een bouwproduct dat een gunstige beoordeling bekomen heeft voor het beoogd gebruik (zie tabel 2). Ze slaat evenwel niet op de aanbrengtechniek, noch op de kwaliteit van de uitvoering.

De gunstige beoordeling wordt toegekend na een onderzoek van de overeenkomstigheid van het product of prototypes.

Deze technische goedkeuring is onderworpen aan een productcertificatie die verenigbaar is met de door de BUTgb vastgestelde regels ⁽¹⁾. Deze certificatie bestaat uit een verplichte interne productiecontrole (FPC) door de fabrikant en een regelmatig extern toezicht door een door de BUTgb aangeduide certificatie-instelling met proeven in extern laboratorium. De in deze ATG opgenomen hulpcomponenten worden niet gecertificeerd.

2. Voorwerp

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

3. Componenten

3.1 De kit : Parasilico AM 85-1

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

⁽¹⁾ De regels voor de productcertificatie zijn vastgelegd in het toepassingsreglement voor de ATG-certificatie van bouwkiten (nr 443).

Tabel 1 : identificatie

Kenmerken	Gedeclareerde waarde		Norm
	Kleurloos	Gekleurd	
Treksterkte (N/mm ²) bij breuk	0,29	0,38	ISO 8339
Rek bij breuk (%)	250	200	ISO 8339
Shore A	10 – 18	20 - 30	ISO 868
Vloei	≤ 1	≤ 1	ISO 7390
Droogtijd (mm/24 uur)	1 – 2	1 – 2	DIN 50 014

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 teer.

3.2 Hulpcomponenten

3.2.1 DE 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

3.2.2 DE RUGVULLING

- Polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Polyurethaanschuim met open celstructuur.

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

3.2.3 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

5.1 Voorbereiding

De ondergrond dient zuiver en droog te zijn. Afschilferingen op betonnen ramen moeten verwijderd en ontstoft 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.

5.2 Ondergronden

PARASILICOAM85-1 is geschikt voor de afdichting van de volgende materialen :

Beton	Hout + filmvormende verf
Vezelcement	PVC
Natuursteen	Glas
Cellenbeton	Aluminium (helder en donker)
Cementgebonden pleisters	Staal

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

Velvormingstijd :

- transparant : 10 – 30 minuten
- gekleurd : 25 - 55 minuten.

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

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

De voegbreedte wordt berekend overeenkomstig § 5.2 van STS 56.1. De verhouding tussen breedte en 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

6.1 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 ISO 11600 – STS 56.1.

6.2 Verpakking

- Kokers van 310 ml
- Worsten van 600 ml.

6.3 Bewaring

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

7. Prestaties

Eigenschap	Norm	Criterium	Resultaat Mortel	Resultaat Aluminium	Resultaat Glas
Elastisch vormherstel (%)	ISO 7389	≥ 70	96		
Uitloop (mm)	ISO 7390	≤ 3	< 1		
Volumeverlies (%)	ISO 10563	< 10	5		
Vervormingseigenschappen onder trek, snijmodulus bij 200 % rek (MPa) - bij 23 °C - bij -20 °C	ISO 8339	$\leq 0,4$ en $\leq 0,6$	Transparant : 0,20 Gekleurd : 0,34 Transparant : 0,27 Gekleurd : 0,40		
Vervormingseigenschappen onder aanhoudende trek	ISO 8340	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie aan veranderlijke temperatuur	ISO 9047	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Adhesie/cohesie na blootstelling aan kunstlicht	ISO 11431	Geen falen	NVT (*)	NVT (*)	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie onder aanhoudende trek na onderdompeling in water	ISO 10590	Geen falen	Conform	Conform	Conform
Druksterkte (N/mm ²)	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 verwerking	$\Delta\epsilon \geq 96\%$ 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.

GOEDKEURING

Beslissing

Gelet op het Ministerieel Besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (*Belgisch Staatsblad* van 29 oktober 1991).

Gezien de aanvraag ingediend door de firma DL Chemicals Detaellenaere-Loosvelt N.V. (A/G030914).

Gezien het advies van de Gespecialiseerde Groep “GEVELS” van de Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 5 juni 2007 op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau “GEVELS” van de BUtgb

Gezien de overeenkomst ondertekend door de fabrikant, waarbij hij zich onderwerpt aan de doorlopende controle op de naleving van de voorwaarden van deze goedkeuring;

Wordt de goedkeuring met certificatie verleend aan de firma DL Chemicals Detaellenaere-Loosvelt N.V., voor het product : PARASILICO AM 85-1, rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving.

Deze goedkeuring dient hernieuwd te worden op 2 september 2010.

Brussel, 3 september 2007.

De directeur-generaal,

V. MERKEN