SIBA
SEALANTS AND ADHESIVES

CE

DECLARATION OF PERFORMANCE

PERFORMANS BEYANI

According to Annex V

DoP No: 2025-0003

1. Unique identification code of the product-type *Ürün tipi kimlik kodu:*	**LS77 Sibax Universal Silicone Sealant** *LS77 Sibax Üniversal Silikon*
2. Intended use/ uses: *Kullanım amacı/ amaçları:*	**One-component silicone sealant, providing a strong adhesion for common building materials like ceramic, aluminium and glass. Used for sealing and glazing applications.** *Sızdırmazlık ve yapıştırma uygulamaları için özellikle cam, fayans, seramik ve alüminyum gibi gözeneksiz yüzeylere güçlü yapışan tek komponentli silikondur.*
3. Manufacturer: *İmalatçı:*	**Siba Kimya ve Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi** ***Esentepe Mh. Milangaz Cd. No.75-A 8.Kat Monumento Plaza Kartal/İSTANBUL***
4. Authorized representative: *Yetkili Temsilci:*	--
5. System/ Systems of AVCP: *Performans Değişmezliğini Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/ Sistemleri:*	**System 3 (III)** *Sistem 3*
6. Harmonized Standard: *Uyumlaştırılmış standart:*	**TS EN 15651-1; EN 15651-2; EN 15651-3**
7. Notified Body/ Bodies: *Bildirilmiş Kuruluş/ Kuruluşlar:*	**BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE** **Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic** **N.B No: 1301**

Declared performance/ performances- Beyan edilen performans/ performanslar;

Pre-Conditioning: Method A

Şartlandırma: Yöntem A

Substrate: Aluminum and glass without primer

Yüzey: Astarsız Alüminyum ve Cam

EN 15651-1: 2012	**F, EXT-INT**	**Class/** Sınıf: 20LM
EN 15651-2: 2012	**G**	
EN 15651-3: 2012	**S1**	

1) Characteristic according EN 15651-1, Table ZA.1 *EN 15651-1, Tablo ZA.1'e göre özellik*		
Characteristic *Karakteristik*	**Parameter / Test Report No.** *Parametre / Test Rapor No.*	**Test method** *Test Metodu*
Reaction to fire *Yangına tepki*	Class E / [2] [3] *Sınıf E / [2] [3]*	EN 13501-1 EN ISO 11925-2
WATER TIGHTNESS and AIR TIGHTNESS *SU SIZDIRMAZLIĞI ve HAVA SIZDIRMAZLIĞI*		
Loss of volume Δ V *Hacim kaybı*	(-9,7) % / [1]	EN ISO 10563
Resistance to flow a) (Temp. 50 °C, rel. humidity 50 %) b) (Temp. 5 °C) *Akışa karşı direnç a) (Sıcaklık 50 °C, bağıl nem %50) b) (Sıcaklık 5 °C)*	0 mm / [1] 0 mm	EN ISO 7390
Elastic recovery a) substrate – aluminum b) substrate – glass *Elastik geri kazanım* *a) alt tabaka – alüminyum* *b) alt tabaka – cam*	(94 ± 3,5) % / [1] (94 ± 2,4) % / [1]	EN ISO 7389
Tensile properties (secant modulus) Test temperature: (23 ±2) °C a) substrate – aluminum b) substrate – glass Test temperature: (-20 ±2) °C a) substrate – aluminum b) substrate – glass, *Çekme özellikleri (sekant modülü)* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *a) alt tabaka- alüminyum* *b) alt tabaka- cam* *Test sıcaklığı: (-20 ±2) °C* *a) alt tabaka- alüminyum* *b) alt tabaka- cam*	(0.26 ± 0.01) (N/mm ^{2}) / [1] (0.24 ± 0.01) (N/mm ^{2}) / [1] (0.17 ± 0.02) (N/mm ^{2}) / [1] (0.27 ± 0.02) (N/mm ^{2}) / [1]	EN ISO 8339
Tensile properties at maintained extension, Test temperature: (23 ±2) °C a) substrate – aluminum b) substrate – glass Test temperature: (-20 ±2) °C a) substrate – aluminum b) substrate – glass *Sabit uzamada çekme özellikleri,* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *a) alt tabaka – alüminyum* *b) alt tabaka – cam* *Test sıcaklığı: (-20 ±2) °C* *a) alt tabaka – alüminyum* *b) alt tabaka – cam*	Meets the criteria; No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] Kriterleri karşılıyor; Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1] Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1] Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1] Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]	EN ISO 8340

Adhesion/cohesion at maintained extension after immersion in water Test temperature: (23 ±2) °C c) substrate – aluminum d) substrate – glass *Suya daldırıldıktan sonra sabit uzamada yapışma/ kohezyon* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *c) alt tabaka – alüminyum d) alt tabaka – cam*	Meets the criteria; No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor;* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 10590
DURABILITY *DAYANIKLILIK*		
Adhesion / cohesion at variable temperatures. Substrates: a) substrate – aluminum b) substrate – glass *Değişken sıcaklıklarda yapışma/kohezyon. Alt tabakalar:* *a) alt tabaka- alüminyum* *b) alt tabaka- cam*	Meets the criteria No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 9047
2) Characteristic according EN 15651-2, Table ZA.1 *EN 15651-2, Tablo ZA.1'e göre özellik*		
Characteristic *Karakteristik*	**Parameter / Test Report No.** *Parametre / Test Rapor No.*	**Test method** *Test Metodu*
Reaction to fire *Yangına tepki*	Class E / [2] [3] *Sınıf E / [2] [3]*	EN 13501-1 EN ISO 11925-2
WATER TIGHTNESS and AIR TIGHTNESS		
Loss of volume Δ V *Hacim kaybı Δ V*	(-9,7) % / [1]	EN ISO 10563
Resistance to flow a) (Temp. 50 °C, rel. humidity 50 %) b) (Temp. 5 °C) *Akışa karşı direnç* *a) (Sıcaklık 50 °C, bağıl nem %50)* *b) (Sıcaklık 5 °C)*	0 mm / [1] 0 mm / [1]	EN ISO 7390
Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light *Isıya, suya ve yapay ışığa maruz kaldıktan sonra yapışma/kohezyon özellikleri*	No Failure of adhesion or cohesion / [1] *Yapışma veya kohezyonda başarısızlık yok / [1]*	EN ISO 11431
Elastic recovery c) substrate – aluminum d) substrate – glass *Elastik geri kazanım* *c) alt tabaka – alüminyum* *d) alt tabaka – cam*	(94 ± 3,5) % / [1] (94 ± 2,4) % / [1]	EN ISO 7389

Tensile properties (secant modulus) Test temperature: (23 ±2) °C c) substrate – aluminum d) substrate – glass Test temperature: (-20 ±2) °C c) substrate – aluminum d) substrate – glass *Çekme özellikleri (sekant modülü)* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *c) alt tabaka- alüminyum* *d) alt tabaka- cam* *Test sıcaklığı: (-20 ±2) °C* *c) alt tabaka- alüminyum* *d) alt tabaka – cam*	(0.26 ± 0.01) (N/mm ^{2}) / [1] (0.24 ± 0.01) (N/mm ^{2}) / [1] (0.17 ± 0.02) (N/mm ^{2}) / [1] (0.27 ± 0.02) (N/mm ^{2}) / [1]	EN ISO 8339
Tensile properties at maintained extension, Test temperature: (23 ±2) °C e) substrate – aluminum f) substrate – glass Test temperature: (-20 ±2) °C c) substrate – aluminum d) substrate – glass *Sabit uzamada çekme özellikleri,* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *e) alt tabaka – alüminyum* *f) alt tabaka – cam* *Test sıcaklığı: (-20 ±2) °C* *c) alt tabaka – alüminyum* *d) alt tabaka – cam*	Meets the criteria; No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor;* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 8340
Adhesion/cohesion at maintained extension after immersion in water Test temperature: (23 ±2) °C g) substrate – aluminum h) substrate – glass *Suya daldırıldıktan sonra sabit uzamada yapışma/kohezyon* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *g) alt tabaka – alüminyum* *h) alt tabaka – cam*	Meets the criteria No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 10590
DURABILITY *DAYANIKLILIK*		
Adhesion / cohesion at variable temperatures. Substrates: c) substrate – aluminum d) substrate – glass *Değişken sıcaklıklarda yapışma/kohezyon. Alt tabakalar:* *c) alt tabaka- alüminyum* *d) alt tabaka- cam*	Meets the criteria No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 9047

3) Characteristic according EN 15651-3, Table ZA.1 *EN 15651-3, Tablo ZA.1'e göre özellik*		
Characteristic *Karakteristik*	**Parameter / Test Report No.** *Parametre / Test Rapor No.*	**Test method** *Test yöntemi*
Reaction to fire Yangına tepki	Class E / [2] [3] Sınıf E / [2] [3]	EN 13501-1 EN ISO 11925-2
WATER TIGHTNESS and AIR TIGHTNESS *SU SIZDIRMAZLIĞI ve HAVA SIZDIRMAZLIĞI*		
Loss of volume Δ V *Hacim kaybı Δ V*	(-9,7) % / [1]	EN ISO 10563
Resistance to flow a) (Temp. 50 °C, rel. humidity 50 %) b) (Temp. 5 °C) *Akışa karşı direnç* *a) (Sıcaklık 50 °C, bağıl nem %50)* *b) (Sıcaklık 5 °C)*	0 mm / [1] 0 mm / [1]	EN ISO 7390
Tensile properties after water immersion; Test temperature: (23 ±2) °C e) substrate – aluminum f) substrate – glass *Suya daldırma sonrası çekme özellikleri;* *Test sıcaklığı: (23 ±2) °C* *e) alt tabaka – alüminyum* *f) alt tabaka – cam*	(300 ± 58,6) % / [1] (245 ± 21,5) % / [1]	EN ISO 10591
Microorganisms: Intensity of growth *Mikroorganizmalar: Büyüme yoğunluğu*	0 / [4]	EN ISO 846
DURABILITY *DAYANIKLILIK*		
Adhesion / cohesion at variable temperatures. Substrates: e) substrate – aluminum f) substrate – glass *Değişken sıcaklıklarda yapışma/kohezyon. Alt tabakalar:* *e) alt tabaka- alüminyum* *f) alt tabaka- cam*	Meets the criteria No failure of adhesion or cohesion / [1] No failure of adhesion or cohesion / [1] *Kriterleri karşılıyor* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]* *Yapışma veya kohezyonda bozulma yok / [1]*	EN ISO 9047

The building material described above has the declared performance/s/ group. This performance statement prepared in accordance with the Building Materials Regulation (305/2011/EU) is published only under the responsibility of the manufacturer defined above.

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

Signed on behalf of the manufacturer:

İmalatçı adına imzalayan:

İ. SİNAN BACANAK

İSTANBUL- 09.10.2025