

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
Sika Engineering Silicones Italia	Sika Romania SRL
Codul de referință al produsului dat de producător	Sikasil WT -485

În conformitate cu Regulamentul (UE) NR. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului – de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 668/2017 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului (produselor) Sikasil WT-485 pentru lipiri structurale pe lemn, metal și sticlă (lipirea geamului izolator) și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
ISO 527, ISO 868, ASTM C719, EN 1279-4

## Performanțele produsului:

Proprietati	Component A Sikasil® WT-485 A	Component B Sikasil® WT-485 B
Compoziția chimică	Silicon bicomponent	
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	alb	negru, translucid
Culoare amestec	negru, alb	
Mecanism de întărire	Policondensare	
Tipul de întărire	alcoxy	
Densitate (CQP 006-4)	1.44 kg/l aprox.	1.07 kg/l aprox.
Densitate amestec	1.42 kg/l aprox.	
Răția de mixare	A : B după volum	10 : 1
	A : B după greutate	13 : 1
Viscositate (CQP 029-5)	1'200 Pa·s aprox.	110 Pa·s aprox.
Consistența	pasta	
Temperatura de aplicare	5 - 40°C (41 – 104°F)	
Timp de peliculizare <sup>2</sup> (CQP 536-3)	10 min aprox.	
Timp de întărire completă <sup>2</sup> (CQP 019-1)	40 min aprox.	
Duritatea Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	45 aprox.	
Rezistența la întindere (CQP 036-1 / ISO 527)	2.3 N/mm <sup>2</sup> aprox.	
Elongația la rupere (CQP 036-1 / ISO 527)	240% aprox.	
Rezistența la rupere (CQP 045-1 / ISO 34)	7.0 N/mm aprox.	
Modulul de elasticitate la 100% (CQP 036-1 / ISO 527)	1.2 N/mm <sup>2</sup> aprox.	
Modulul de elasticitate la 12.5 % <sup>3)</sup> (CQP 036-1 / ISO 527)	0.4 N/mm <sup>2</sup> aprox.	
Capacitatea de preluare a deplasărilor (ASTM C 719)	± 25%	
Permeabilitatea la apă/vapori (EN 1279-4)	~ 16 g H <sub>2</sub> O / m <sup>2</sup> ·24 h·2 mm	
Rezistența termică (CQP 513-1)	Termen lung	180°C (356°F)
	4 h	190°C (374°F)
	1 h	200°C (392°F)
Temperatura de lucru	-40 - 150°C (-40 - 302°F)	
Termen de garanție (depozitat la o temperatură mai mică de 25°C) (CQP 016-1)	12 luni	



Sikasil® WT- 485 este un adeziv siliconic bicomponent cu intarire rapida , ce dezvoltă rezistență mare fiind utilizat pentru lipiri structurale pe lemn , metal , sticlă .

Produsele au fost livrate astfel

Aviz	Produs	Lot	BUC	Data

Producător sau reprezentantul său autorizat	
<i>Semnătura</i>	<i>Sika Romania SRL</i>
Nume Vieru Radu Funcție TM Manager Industry	

