

<b>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE</b>	
-----------------------------------	--

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
Sika Engineering Silicones Italia	Sika Romania SRL
Codul de referință al produsului dat de producător	Sikasil AS -70

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 AS-70 pentru lipirea unei mari varietăți de asamblări industriale și sigilări de flanșe și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
ISO 7390 , ISO 37, ISO 868, ASTM C 719

**Performanțele produsului:**

Compoziția chimică	moncomponent	
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Negru , Gri, Alb	
Mecanism de întărire	Umiditatea aerului	
Tipul de întărire	Neutru	
Densitate (întărit) (CQP 006-4)	1.37 kg/l aprox.	
Stabilitate mecanică (CQP 061-4 / ISO 7390)	< 2 mm aprox.	
Temperatura de aplicare	5 - 40°C (41 – 104°F)	
Timp de peliculizare <sup>2</sup> (CQP 019-2)	15 min aprox.	
Timp de lucru <sup>2</sup> (CQP 019-1)	120 min aprox.	
Viteza de întărire (CQP 049-1)	Vezi diagrama1	
Duritate Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	39 aprox.	
Rezistența la întindere (CQP 036-1 / ISO 37)	2.0 N/mm <sup>2</sup> aprox.	
Elongația la rupere (CQP 036-1 / ISO 37)	500% aprox.	
Rezistența la forfecare (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.	
Modulul de elasticitate la 100% <sup>3</sup> (CQP 036-1 / ISO 37)	0.9 N/mm <sup>2</sup> aprox.	
Capacitatea de deplasare a rostului (ASTM C 719)	± 25%	
Rezistența termică (CQP 513-1)	termen lung 4 h 1 h	180°C (356°F) aprox.
Termen scurt		200°C (392°F) aprox.
		220°C (428°F) aprox.
Temperatura de lucru	-40 - 150°C aprox. (-40 - 302°F)	
Termen de garanție (depozitare la sub 25°C) (CQP 016-1)	9 luni	



Sikasil® AS-70 este un sigilant siliconic neutral ce preia elongatii mari si adera pe multiple straturi suport.

Produsele au fost livrate astfel

Aviz	Produs	Lot	BUC	Data

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Semnătura	Sika Romania SRL
Nume Vieru Radu Funcție TM Manager Industry Data: 15 07 2012	

