



GE Silicones

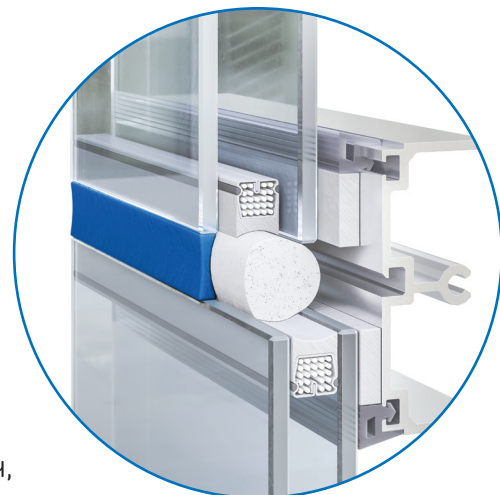
Герметик SCS2000N SilPruf в черном цвете используется в качестве атмосферостойкой защиты внешних фасадных швов офисного здания Ростех-Сити в Москве.

SCS2000 N SilPruf*

Атмосферостойкий силиконовый герметик для защиты внешних фасадных швов

Универсальный герметик выдерживает подвижки швов $\pm 50\%$ с гарантией срока службы 50 лет.

- Применяется для всепогодной герметизации швов, когда необходимо обеспечить долговечность конструкции при жестком климатическом воздействии.
- Материал используется в качестве всепогодного герметика при структурном остеклении, в ограждающих стеновых конструкциях и окнах.
- Отличная адгезия к большинству материалов: стекло, поликарбонат, винил, различные пластики, обработанное и необработанное дерево, фторполимерные и порошковые краски, алюминий с конверсионным покрытием / анодированный, системы наружного утепления фасадов (EIFS), кирпич, терракот, керамика, фарфор, бетон и натуральный камень.



* SilPruf торговая марка Momentive Performance Materials Inc.



цвет	черный, белый, серый алюминий, известняк, бронзовый ● ○ ● ○ ●				
плотность	1,363				
твердость по Шору (A)	23 единиц				
предел прочности при растяжении	 1.93 MPa ASTM D412				
относительное удлинение	 778% ASTM D412				
адгезия к основанию Н-образец (ISO 8339)		Пиковое напряжение МПа	Растяжение %	Напряжение при удлинении 50%, МПа	Напряжение при удлинении 100%, МПа
стекло	0,78	363	0.31	0.46	100
алюминий	0,79	396	0.30	0.44	100
бетон	0,61	262	0.26	0.39	50
диапазон рабочих температур	 от -48° С до +121°С				
деформация	±50% ASTM C719				
полное отверждение	 10-14 дней				

