

ПРОТОКОЛ № 213/1  
от 25.10.2012 г.

Универсальные секундные клеи:

1. «Супер Момент»; изготовитель: Хенкель Ирландия Лтд., Ирландия; код изг. С; дата изготовления: июнь 2012 г.; срок годности: 24 месяца;
2. «Супер Момент Гель»; изготовитель: Хенкель Ирландия Лтд., Ирландия; код изг. А; дата изготовления: июль 2012 г.; срок годности: 18 месяцев;
3. «Супер клей» т.м. «Еврогарант», производитель: «ФМСИДЖИ СТАРТ Продакт Лимитед Роуд Ист», Китай;
4. «Супер клей гель» т.м. «Еврогарант», производитель: «ФМСИДЖИ СТАРТ Продакт Лимитед Роуд Ист», Китай.

Масса нетто клеев: 3 г.

ООО «АЗ», 142072, Россия, Московская обл., г. Домодедово, микр. «Востряково», владение «Триколор», стр.4  
(наименование образца)  
(наименование и адрес заказчика)  
Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на метод испытания	Результат испытания		
		Супер Момент	Супер Момент Гель	Супер клей
1. Прочность связи «резина-резина», кН/м	ГОСТ 6768-75	6,0	5,7	5,4
2. Прочность связи «кожа-кожа», кН/м	ГОСТ 6768-75	0,9	1,5	1,1
3. Прочность связи на сдвиг «дерево-дерево», МПа	ГОСТ 14759-69	1,2	2,2	1,1
4. Прочность связи на сдвиг «Ст-3 – Ст-3», МПа	ГОСТ 14759-69	0,95	0,98	0,88
5. Прочность связи на сдвиг «стекло-стекло», МПа	ГОСТ 14759-69	8 (разрушение по стеклу)	8 (разрушение по стеклу)	8 (разрушение по стеклу)
6. Прочность связи на сдвиг «керамика-керамика», МПа	ГОСТ 14759-69	7 (разрушение по керамике)	7 (разрушение по керамике)	7 (разрушение по керамике)

Из представленных результатов видно, что при склеивании резины все клеи обеспечивают высокие значения прочности связи. Лучшие показатели прочности связи при склеивании резины – 6,0 кН/м - показал клей «Супер Момент».

При склеивании металлических поверхностей образцы клеев «Супер Момент» и «Супер Момент Гель» показали результат немного лучше, чем «Супер клей». Однако все образцы показали результат меньше 1 МПа.

Для склеивания пористых материалов (дерево, кожа) наиболее подходящим является клей в виде геля «Супер Момент Гель». Следует отметить, что эти материалы клеим «Супер клей» оказалось склеить очень сложно.

Все представленные для сравнительных испытаний клеи обеспечивают высокую прочность склеивания стекла и керамики. Для всех образцов характерно разрушение склеенных субстратов по стеклу или по керамике, а не по клеевому шву. Все клеи показали прочность склеивания стекла 8 МПа, и керамики 7 МПа. Следует отметить, что при склеивании керамики клеим «Супер клей» требовалось приложить дополнительные усилия и время склеивания порядка 60 секунд, а не 5-20 секунд, как указано на упаковке.

Примечание: Прочность связи оценивалась через 24 часа после склеивания.

Частичное перепечатывание протокола без разрешения ИЦ не допускается.

Результаты испытаний распространяются только на испытываемые образцы.

Руководитель  
ИЦ «БЫТХИМ-2»

*Булыгина И.М.*

