



SAMSUNG
INTERIOR FILM

삼성인테리어필름



소이프

Адгезия пленки SOIF к материалам

тип материала	адгезия 1 кг/ 25,4 mm		метод тестирования
	без праймера	с праймером	
фанера лауан	1,8	2,5	180 degree PEEL Test
фанера сосна	0,5	2,5	
гипсокартон	-	0,9	
СМЛ плита	0,5	3,2	
меламиновый лист	3,2	5,2	
алюминий	2,5	3,5	
сталь	2,7	3,5	
акриловый лист	2,9	3,5	
МДФ	1	1,9	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРХИТЕКТУРНЫХ САМОКЛЕЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ SAMSUNG SOIF

характеристики	результат	тест
усадка (линейная стабильность)	в пределах 0,1мм	Полоска материала 100x100 мм , при температуре 65С наносится на алюминиевый носитель 150x150мм при температуре 65С . Замер производится через 2 суток
рабочая температура нанесения	18 - 25 С	Обычная температура для производства отделочных работ
цветовая стабильность	отличный / без изменений	300 часов под воздействием XENON ARC LAMP (тестер на стабильность цвета)
антивандальное покрытие	отличный/ без изменений	TABER CS -17 (тестер на прочность покрытия и сопротивляемость истиранию) при весе 1 кг материал подвергался воздействию 5000 раз
температурная стойкость клея	отличный / без изменений	материал на алюминиевом носителе тестировался в течение 30 дней при 60С
влагостойкость	отличный/ без изменений	материал на алюминиевом носителе тестировался в течение 30 дней при 40С и влажности 90 %
сопротивляемость химикатам	отличный/ без изменений	исп. растворы соленой воды (1%), этанол (50%), оливковое масло, апельсиновый сок, кофе, кола , уксус

характеристики	результат	тест
сопротивляемость Heptane (гептан)	отличный/без изменений	на алюминиевом носителе материал пропитывается составом в течение 48 часов
сопротивляемость Ethyl alcohol (этиловый спирт)	отличный/без изменений	
вода	отличный/без изменений	
соленая вода (5%)	отличный/без изменений	
MEK	разрушается	
xylene (ксилин)	разрушается	
огнестойкость	самозатухает	в соответствии с KS Standart (стандарты пожаробезопасности Ю.Кореи)