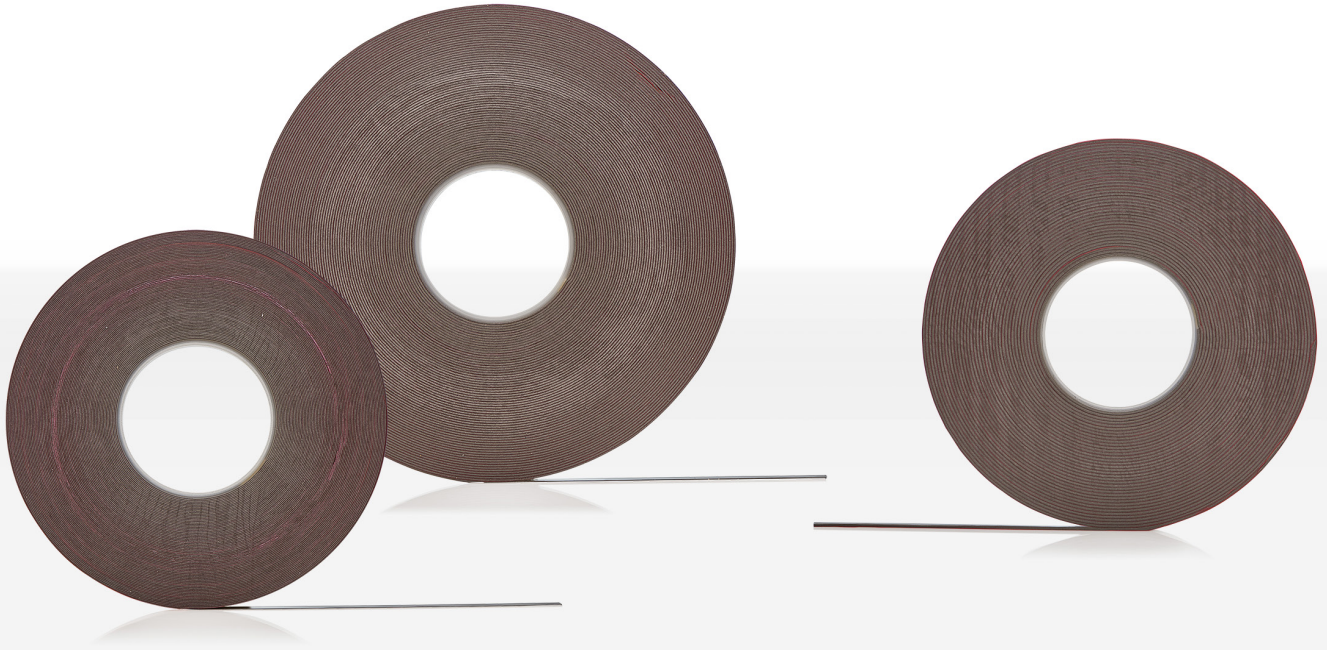


blaugelb SuperTape — гарантия
долговременного соединения
даже на сложных основах.



blaugelb SuperTape

Максимальный эффект в непростых условиях.

- **Сильная адгезия с высоким начальным сцеплением, немедленное сцепление с большинством материалов даже без праймера**
- **Подходит для поверхностей с низкой адгезионной способностью, основ с порошковым покрытием, различных пластмасс, ПВХ, стекла с покрытием, алюминия, керамики, силиконов***
- **Стойкость к размягчителям, растворителям, химическим веществам**
- **Стойкость к ультрафиолету, температурным воздействиям, воде и погодным воздействиям**

* Для всех материалов следует провести соответствующие предварительные испытания, при необходимости использовать праймер. Совместимость с пластмассами, например, полипропиленом, полиэтиленом, политетрафторэтиленом и т. д. очень варьируется. Не использовать для декоративных пленок на основе ПММА.

Свойства продукта:

blaugelb SuperTape — это двухсторонняя высокоэффективная клейкая лента на базе акрилата. Она специально разработана для приклеивания к поверхностям с низкой адгезионной способностью (Low Surface Energy, LSE), например, поверхностей с порошковым покрытием и различных пластмасс, стекла с покрытием и многих других поверхностей, отличающихся сложными характеристиками при склеивании. При использовании ленты blaugelb SuperTape можно в большинстве случаев не применять праймер. Однако для соответствующих требований мы предлагаем специально подобранный праймер blaugelb.

Лента blaugelb SuperTape полностью состоит из акрилатного клея, который образует практически неразрушимое соединение между склеиваемыми поверхностями. Лента blaugelb SuperTape может поглощать и компенсировать различные значения теплового расширения, присущего обоим склеиваемым материалам. Так как лента остается вязко-эластичной, она очень хорошо поглощает динамические нагрузки, а также в течение продолжительного времени абсорбирует растягивающие, срезающие, раскалывающие и расслаивающие усилия. Благодаря большой начальной адгезии лента blaugelb SuperTape немедленно склеивает материалы.

Закрытая пористая структура делает ленту SuperTape полностью ветро- и водонепроницаемой. При склеивании двух металлов лента blaugelb SuperTape играет роль барьера и предотвращает коррозию металлов между поверхностями.

Вследствие своих особых свойств blaugelb SuperTape применяется, в частности, для приклеивания полностью закрывающих раму филенок на пластиковых/алюминиевых дверях.

Преимущества продукта:

- сильная адгезия с высоким начальным сцеплением, немедленное сцепление с большинством материалов даже без праймера
- подходит для поверхностей с низкой адгезионной способностью, основ с порошковым покрытием, различных пластмасс, ПВХ, стекла с покрытием, алюминия, керамики, силиконов*
- высокая прочность к отслаиванию и срезу
- великолепная прилегаемость, может использоваться на структурированных поверхностях
- стойкость к размягчителям, растворителям, химическим веществам
- стойкость к ультрафиолету, температурным воздействиям, воде и погодным воздействиям
- долговременная устойчивость к старению
- вибро- и звукоизоляция
- прочность на разрыв и надежность
- великолепная герметичность, отдельная герметизация не требуется
- высокая ударная прочность, в том числе при температурах ниже 0 °C
- температуроустойчивость в диапазоне -40...+90 °C, кратковременно до +120 °C
- может поставляться в виде системы, состоящей из чистящего средства blaugelb IPA 10, праймера blaugelb 101 и праймера blaugelb 33
- равномерное распределение натяжения

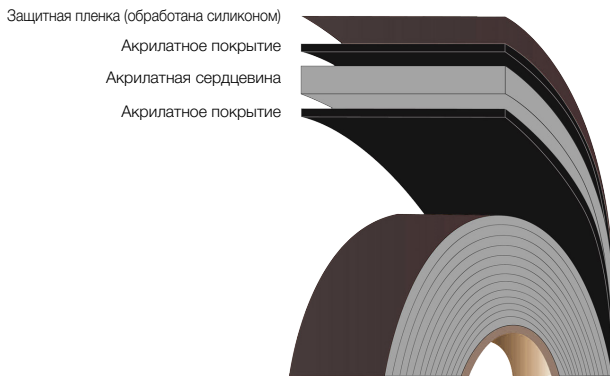
Технические данные:

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
blaugelb SuperTape 064 black, 12 мм x 33 м x 0,64 мм	5 рулонов	0414730
blaugelb SuperTape 110 black, 12 мм x 33 м x 1,10 мм	5 рулонов	0414731
blaugelb SuperTape 150 black, 12 мм x 16,5 м x 1,50 мм	5 рулонов	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Толщина:	0,64 мм ±15%	1,10 мм ±10%	1,50 мм ±10%
Материал основы:	прилегающая акрилатная лента		
Клей:	акрилатный клей 60		
Плотность:	600 кг/м³		
Цвет:	черный		
Защитная пленка:	не содержащий силикон полиэтилен, красный		
Стойкость к растворителям:	отличная		
Стойкость к ультрафиолету:	отличная		
Стойкость к температуре (минимальная/кратковременная/длительная):	-40°C / 120°C / 90°C		
Отслаивающее усилие под углом 90°:	31 Н/10 мм	40 Н/10 мм	41 Н/10 мм
Динамическое :срезающее усилие	720 кПа	650 кПа	620 кПа
Стандартное разрушающее усилие:	730 кПа	650 кПа	610 кПа
Статическое срезающее усилие при 22 °C / 66 °C / 93 °C / 121 °C: Масса, удерживаемая ½ квадр. дюймом в течение 10 000 мин (7 дней)	1000 / 500 / 500 / 250 г		

* Для всех материалов следует провести соответствующие предварительные испытания, при необходимости использовать праймер. Совместимость с пластмассами, например, полипропиленом, полиэтиленом, политетрафторэтиленом и т. д. очень варьируется. Не использовать для декоративных пленок на основе ПММА.

Технические данные:



Переработка:

для подготовки к склеиванию всегда тщательно очистить основу, убрать пыль и незакрепленные частицы, обезжирить. Даже при внешне чистой основе обязательно выполнить очистку чистящим средством blaugelb IPA 10 для достижения хорошей адгезии. При необходимости предварительно обработать праймером blaugelb 33 или blaugelb 101. Применение праймера blaugelb 33 или 101 уменьшает время до окончательного затвердевания с примерно 72 часов до примерно 24 часов. При склеивании алюминия необходимы особые меры для предварительной очистки. См. соответствующие технические паспорта.

Температура использования (клеякой ленты, основы и окружающей среды) должна составлять не менее +15 °C, оптимально +22 °C.

Чтобы не загрязнить поверхности во время приклеивания, необходимо обеспечить чистоту рабочей зоны. На поверхностях и клейкой ленте не должно быть отпечатков пальца, замасленных мест и иных недостатков.

Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей и склеивания.

Раскатать ленту blaugelb SuperTape с рулона и приложить к сухой и чистой поверхности. Под воздействием давления лента прилегает к поверхности и сцепляется со склеиваемым материалом. Чтобы достичь максимальной адгезии, минимально давление прижима вдоль клейкой поверхности должно составлять 10 Н/см². Для создания давления необходимо использовать прижимной ролик (ручное или механическое прижимное приспособление).

Не разрешается растягивать ленту, а для обеспечения долговременной адгезии поверхности должны приклеиваться параллельно друг другу, т. е. без механических напряжений.

Для склеивания со второй основой снять защитную пленку и прижать поверхность, очищенную посредством чистящего средства blaugelb IPA 10 и при необходимости предварительно обработанную праймером blaugelb 101 или blaugelb 33. Выполнить при этом действия, которые описаны выше. В этом случае давление прижима вдоль склеиваемой поверхности также должно составлять не менее 10 Н/см².

В случае применения ленты blaugelb SuperTape для приклеивания дверных филенок необходимо соблюдать специальные указания по монтажу. Декоративные пленки на основе ПММА не подходят для приклеивания клейкой лентой.

Хранение и форма поставки:

blaugelb SuperTape поставляется в картонной коробке. Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте. При температуре от +4°C до +38°C срок хранения составляет 18 месяцев.

Указание по технике безопасности:

согласно имеющимся предписаниям и директивам продукт не является опасным веществом.