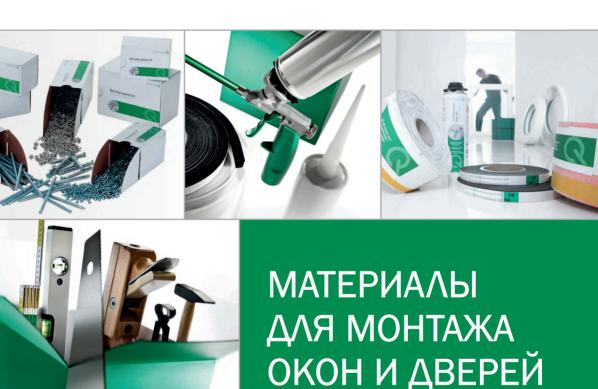
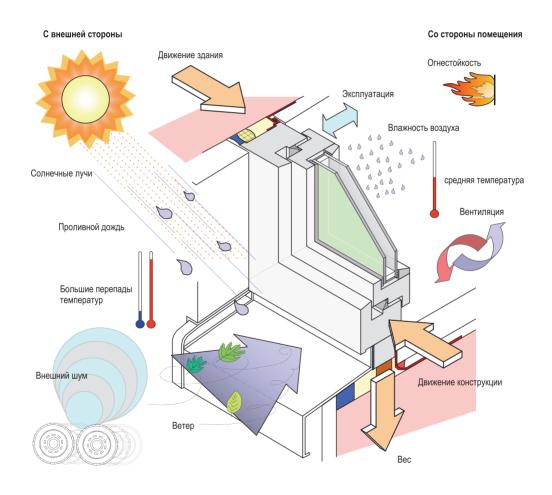
2021





Схематическое изображение воздействий на оконные стыки



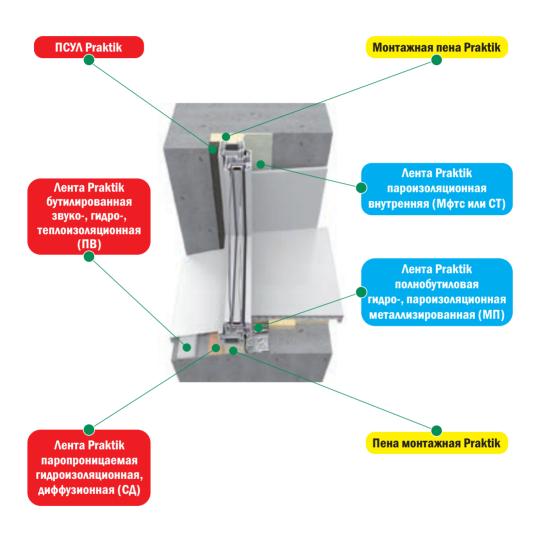
СОДЕРЖАНИЕ

MOH	НТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ	
	Наружные ленты:	
	ПСУЛ	3
	Гидроизоляционные паропроницаемые (диффузионная)	
	Внутренние ленты:	
	Пароизоляционные	
	Универсальные ленты:	
	Звукоизоляционные	
	Металлизированные (полнобутилированные)	(
ГЕРГ	МЕТИКИ ДЛЯ МОНТАЖА	
	Наружные герметики	
	Внутренние герметики	
MOF	НТАЖНАЯ ПЕНА	
	Летняя монтажная пена	8
	Зимняя (всесезонная) монтажная пена	
CTP(ОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ	
	Очистители	
	Клеи	
	Спреи	22
KPE	ПЕЖ	
	Для производства ПВХ	
	Для монтажа	
	Универсальный	35
инс	ТРУМЕНТЫ и другие материалы	
	Ручной инструмент	38
	Вспомогательный инструмент	
	Биты	45
	Клинья для монтажа	
	Сверла и буры	
	Наличники ПВХ	5′

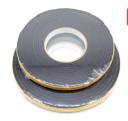


vbh24.by

МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ



НАРУЖНЫЕ ЛЕНТЫ, ПСУЛ



«ПСУЛ Praktik»

Паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента

Лента «ПСУЛ Praktik» предназначена для установки оконных и дверных блоков при устройстве трехслойной изоляции в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010. Зашишает монтажный шов от атмосферных воздействий. обеспечивает испарение влаги из шва наружу.

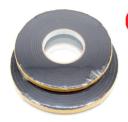
Условное обозначение лент «Π**C**ΥΛ Praktik»:

- «ПСУЛ 10/15 PR», где
- PR марка ленты «ПСУЛ Praktik»
- 10 ширина клеевого слоя, мм
- 15 толщина в свободном состоянии. мм



- химически нейтрален:
- не подвержен влиянию плесени и грибков;
- остается эластичным в широком диапазоне температур;
- показатели адгезии выше требований ТКП 45-3.02-223-2010:
- высокая устойчивость к воздействию внешних природных факторов, к УФ-излучению, деформациям и старению;
- предел водонепроницаемости, не мене 300 Па.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
ПСУЛ 10/15 PR	ПСУЛ Praktik 10/15 серый (рулон 6 м)	МΠ	180
ПСУЛ 10/20 PR	ПСУЛ Praktik 10/20 серый (рулон 6 м)	МΠ	180
ПСУЛ 15/30 PR	ПСУЛ Praktik 15/30 серый (рулон 5 м)	МΠ	100
ПСУЛ 15/40 PR	ПСУЛ Praktik 15/40 серый (рулон 5 м)	МΠ	100
ПСУЛ 20/40 PR	ПСУЛ Praktik 20/40 серый (рулон 5 м)	МΠ	75



«ПСУЛ Praktik 50»

Паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента

Лента «ПСУЛ Praktik 50» предназначена для установки оконных и дверных блоков при устройстве трехслойной изоляции в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010. Защищает монтажный шов от атмосферных воздействий, обеспечивает испарение влаги из шва наружу.

Условное обозначение лент «ΠCYΛ Praktik 50»:

- «ПСУЛ 50 12/30 PR», где 50 PR -марка ленты
- 12 ширина клеевого слоя, мм
- 30 толщина в свободном состоянии. мм



- химически нейтрален;
- не подвержен влиянию плесени и грибков;
- остается эластичным в широком диапазоне температур;
- показатели адгезии выше требований TKΠ 45-3.02-223-2010:
- высокая устойчивость к воздействию внешних природных факторов, к УФ-излучению, деформациям и старению;
- предел водонепроницаемости, не менее 400-500 Па.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
ПСУЛ 50 12/30 PR	ПСУЛ Praktik 50 12/30 серый (рулон 5 м)	МΠ	125
ΠCУΛ 50 15/40 PR	ПСУЛ Praktik 50 15/40 серый (рулон 5 м)	МΠ	100

НАРУЖНЫЕ ЛЕНТЫ, ПСУЛ



«ПСУЛ Praktik 50S»

Паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента

Лента «ПСУЛ Praktik 50S» предназначена для установки оконных и дверных блоков при устройстве трехслойной изоляции соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010. Зашищает монтажный шов от атмосферных воздействий, обеспечивает испарение влаги из шва наружу.



Условное обозначение лент «ΠCУΛ Praktik 50S»:

«ПСУЛ 50 S 15/30 PR», где 50S PR - марка ленты 15 - ширина клеевого слоя, мм 30 - толщина в свободном состоянии, мм



- химически нейтрален:
- не подвержен влиянию плесени и грибков;
- остается эластичным в широком диапазоне температур:
- показатели адгезии выше требований ТКП 45-3.02-223-2010:
- высокая устойчивость к воздействию внешних природных факторов, к УФ-излучению, деформациям и старению:
- предел водонепроницаемости, не менее 500 Па.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
ПСУЛ 50 S 20/40 PR	ПСУЛ Praktik 50S 20/40 тём. антр. рул. 5 м	МΠ	75
ПСУЛ 50 S 15/30 PR	ПСУЛ Praktik 50S 15/30 тём. антр. рул. 5 м	МΠ	100



«Praktik Сд»

Гидроизоляционная, диффузионная самоклеящаяся лента

Гидроизоляционная, диффузионная лента является материалом наружного слоя монтажного шва светопрозрачных конструкций в оконных и дверных блоках, в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010. Позволяет защитить монтажный шов от влаги и обеспечивает его вентиляцию. Устанавливается снаружи по периметру, под отлив, а также в любых строительных швах и стыках.



Условное обозначение лент «ПСУЛ Praktik Сд»:

«ΠСУΛ СД 70 L PR», где СД 70 L PR - марка ленты 70 - ширина ленты, мм 1,5 - толщина бутила, мм



- не впитывает влагу и не разлагается;
- легко монтируется на поверхности со сложным рельефом;
- не требует нагрева при установке;
- температура эксплуатации от -60 °С до +90 °С;
- минимальная температура монтажа с бутиловыми слоями -15°C.

ВНИМАНИЕ! Особенности монтажа: лента выдерживает УФ-излучение не более 14 дней, далее разрушается. НЕОБХОДИМО ПРИКРЫВАТЫ.

артикул	паименование	сд. изм.	yllanobna
СД 70 L PR	Лента наруж. паропрониц. 70*1,5 мм (Сд) рул. 25 м	МΠ	100
СД 100 L PR	Лента наруж. паропрониц. 100*1,5 мм (Сд) рул. 25 м	МΠ	75
СД 120 L PR	Лента наруж. паропрониц. 120*1,5 мм (Cд) рул. 25 м	МΠ	50
СД 150 L PR	Лента наруж. паропрониц. 150*1,5 мм (Сд) рул. 25 м	МΠ	50

OA HOMA VEOKORKO

ВНУТРЕННИЕ ЛЕНТЫ



Условное обозначение лент «Praktik CT»:

«CT 70 PR», где СТ PR - марка ленты 70 - ширина ленты, мм

1.5 - толщина бутила. мм

«Praktik CT»

Внутренняя полнобутиловая пароизоляционная лента

Полнобутиловая пароизоляционная лента является материалом внутреннего слоя монтажного шва согласно ТКП 45-3.02-223-2010. Применяется при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных и дверных блоков, в том числе при отделке откосов штукатурным раствором или сухим способом (пластиковые откосы, сендвич-панели и др.).



- не впитывает влагу и не разлагается:
- легко монтируется на поверхности со сложным рельефом;
- не требует нагрева при установке;
- обеспечивает надежную защиту пены от переувлажнения:
- температура эксплуатации от -60°C до +90°C;
- миним. температура монтажа с бутиловыми слоями -15 °C.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
CT 70 PR	Лента внутр. полн. бут. (Ст) 70*1,5 мм рул. 24 м	МΠ	144
CT 100 PR	Лента внутр. полн. бут. (Ст) 100*1,5 мм рул. 24 м	МΠ	96
CT 150 PR	Лента внутр. полн. бут. (Cт) 150*1,5 мм рул. 24 м	МΠ	48



«Praktik MФTC»

Внутренняя пароизоляционная лента на металлизированной пленке

Полоснобутилированная, пароизоляционная лента является материалом внутреннего слоя монтажного шва согласно ТКП 45-3.02-223-2010. Применяется при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных и дверных блоков, в том числе при отделке откосов штукатурным раствором или сухим способом (пластиковые откосы, сендвич-панели и др.).

Условное обозначение лент «Praktik Мфтс»:

«Мфтс 70 L PR», где Мфтс L PR - марка ленты 70 - ширина ленты, мм 1,5 - толщина бутила, мм



- не впитывает влагу и не разлагается:
- лента с теплоотражающим (металлизированным) покрытием:
- легко монтируется на поверхности со сложным рельефом;
- не требует нагрева при установке;
- температура эксплуатации от -60°С до +90°С;
- миним. температура монтажа с бутиловыми слоями -15°C;
- масло- и бензостоек.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
MΦTC 70 L PR	Лента внутр. пароизол. (Мфтс) 70*1,5 мм рул. 25 м	МΠ	100
ΜΦΤC 100 L PR	Лента внутр. пароизол. (Мфтс) 100*1,5 мм рул. 25 м	МΠ	75
ΜΦΤC 120 L PR	Лента внутр. пароизол. (Мфтс) 120*1,5 мм рул. 25 м	МΠ	50
ΜΦΤC 150 L PR	Лента внутр. пароизол. (Мфтс) 150*1,5 мм рул. 25 м	МΠ	50

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



Условное обозначение лент «Praktik ПВ»:

«ПВ 50*2*4 PR», где ПВ PR - марка ленты

- 50 ширина ленты, мм 2 - толщина бутила, мм
- 4 толщина ППЭ, мм

Тепло- и звукоизоляционная бутилкаучуковая самоклеящаяся лента

Применяется при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных и дверных блоков, обеспечивает теплоизоляцию, звукоизоляцию. надежную защиту монтажной пены от переувлажнения со стороны стенового проема. Также применяется в качестве шумогасящей демпферной прокладки, клеится к нижней (скрытой) поверхности отлива или другим подобным деталям, что значительно снижает шумовые воздействия от дождевых капель.



- не впитывает влагу и не разлагается;
- легко монтируется на поверхности со сложным рельефом;
- не требует нагрева при установке;
- обеспечивает надежную защиту монтажной пены от переувлажнения:
- температура эксплуатации от -60°C до +70°C;
- масло- и бензостойка;
- гасит и рассеивает звук;
- универсальна в применении.

артикул

наименование

ед. изм. упаковка

Лента звукоизоляц. (под отлив) 50*2*4 мм (рул. 12 м) 48



«МП 45*1,5 PR», где

МП PR - марка ленты 45 - ширина ленты, мм

1.5 - толщина бутила, мм

«Praktik МП»:

Условное обозначение лент

«Praktik МП»

«Praktik ПВ»

Полнобутиловая металлизированная лента

Полнобутиловая металлизированная лента является материалом внутреннего слоя монтажного шва согласно ТКП 45-3.02-223-2010. Применяется при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных и дверных блоков, для пароизоляции монтажного шва, под подоконник, для герметизации стыков в конструкциях зимних садов, на стыках алюминиевых конструкций, зенитных фонарей и конструкциях фасадных систем.



- не впитывает влагу и не разлагается;
 - легко монтируется на поверхности со сложным рельефом;
 - не требует нагрева при установке;
 - лента с теплоотражающим (металлизированным) покрытием;
 - обладает антикоррозионными свойствами и свойствами герметика:
 - температура эксплуатации от -60 °C до +90 °C, минимальная температура монтажа с бутиловыми слоями -15°C;
 - широкий диапазон применения.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
MΠ 45*1,5 PR	Лента метал. полнобутил. (Мп) 45*1,5 мм рул. 20 м	МΠ	160
MΠ 50*1,5 PR	Лента метал. полнобутил. (Мп) 50*1,5 мм рул. 20 м	МΠ	160
MΠ 70*1,5 PR	Лента метал. полнобутил. (Мп) 70*1,5 мм рул. 20 м	МΠ	120
MΠ 100*1,5 PR	Лента метал. полнобутил. (Мп) 100*1,5 мм рул. 20 м	МΠ	80
MΠ 150*1,5 PR		МΠ	40

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ МОНТАЖА

Герметик паропроницаемый (наружный) «СОМРАСТ»



COMPACT®

Однокомпонентный акриловый герметик белого цвета

Акриловый герметик «COMPACT» - паропроницаемый монтажный герметик для внешней герметизации монтажного шва оконных, балконных и витражных конструкций согласно ТКП 45-3.02-223-2010. Применяется при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных, дверных блоков и витражей, снаружи помещения для защиты и вентиляции монтажного шва.





- готов к применению:
- высокая паропроницаемость;
- хорошая адгезия к бетону. ПВХ. алюминию. дереву. кирпичу:
- устойчивость к деформации, воздействию климатических факторов и к УФ-излучению:
- экологически чистый и безопасный продукт;
- температура эксплуатации от -60 °C до +80 °C;
- возможны работы при отрицательных температурах;
- диапазон нанесения герметика от -18 °C до +35 °C.

ВНИМАНИЕ! Особенности монтажа: наличие капель влаги недопустимо.

Нельзя наносить герметик во время дождя и снега!

артикул паименование ед. изм. _{упаковка} **GPPV COMPACT** Герметик паропроницаемый белый (п/в 5 л/7 кг) ведро 90 (поддон) GPP COMPACT Герметик паропроницаемый белый (ф/п 0,6 л/0,9 кг) 12 (коробка) шт.

Герметик пароизоляционный (внутренний) «COMPACT»



COMPACT®

Однокомпонентный акриловый герметик белого цвета

Акриловый герметик «СОМРАСТ» - пароизоляционный монтажный герметик для внутренней герметизации монтажного шва оконных, балконных и витражных конструкций согласно ТКП 45-3.02-223-2010. при монтаже светопрозрачных конструкций, оконных, дверных блоков и витражей, внутри помещения для защиты и пароизоляции монтажного шва.





- высокая пароизоляция;
- хорошая адгезия к бетону, ПВХ, алюминию, дереву, кирпичу;
- устойчивость к деформации, воздействию климатических факторов и к УФ-излучению:
- экологически чистый и безопасный продукт;
- температура эксплуатации от -60°C до +80°C;
- возможны работы при отрицательных температурах;
- диапазон нанесения герметика от -18 °C до +35 °C.

ВНИМАНИЕ! Особенности монтажа: наличие капель влаги недопустимо.

Нельзя наносить герметик во время дождя и снега!

артикул наименование ед. изм. упаковка **GPIV COMPACT** Герметик пароизоляционный белый (п/в 5 л/7 кг) 90 (поддон) ведро **GPI COMPACT** Герметик пароизоляционный белый (ф/п 0,6 л/0,9 кг) шт. 12 (коробка)

Минск, ул. Танковая, 15-1

тел. +375 29 679-19-30

vbh24.bv

МОНТАЖНАЯ ПЕНА ЛЕТНЯЯ



750 MA (1 000 F) упаковка 12 штук

TYTAN PROFESSIONAL 65 UNI

Пена монтажная профессиональная летняя

Арт. 30217

Высококачественная универсальная пена для профессионалов с отличной структурой и выходом до 65 л. предназначенная для работы в диапазоне температур от +5 °C до +30 °C.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: профессиональный монтаж окон и дверей, тепло- и звукоизоляция, заполнение и герметизация.

- при применении не выделяет паров MDI *:
- после отверждения не выделяет летучие вещества. формальдегиды, аммиак и MDI **;
- высокий уровень тепло- и звукоизоляции:
- устойчивость к влаге и плесени;
- при расширении не деформирует конструкции.
- * подтверждено Шведским институтом SP Provning Forskning протокол No. P7 05327 B
- ** классифицировано Строительным Информационным Фондом RTS в Финляндии по самому высокому классу М1



850 мл (850 г) упаковка 12 штук

Praktik 65

Пена монтажная профессиональная летняя

Apt. PRAKTIK 65

Высокопроизводительная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для работы в диапазоне температур от +5°C до

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов; заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления; приклеивание и изоляция настенных панелей, гофрированных листов, черепицы и др.; звукоизоляция и герметизация строительных перегородок; герметизация в деревянном каркасном строительстве; теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий



- сохраняет характеристики в условиях низкой влажности;
- высокие тепло- и звукоизоляционные свойства;
- отличная адгезия ко многим строительным материалам (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена);
- низкое влагопоглощение:
- содержит замедлитель горения;
- низкое вторичное расширение.

МОНТАЖНАЯ ПЕНА ВСЕСЕЗОННАЯ, очиститель пены



1000 MA (1000 F) **упаковка** 12 штук

INTEO

Пена монтажная профессиональная всесезонная, 65 л

Apt. INTEO.A

Высококачественная монтажная пена для профессионального применения, предназначенная для работы в диапазоне температур oτ-10°C Δo +30°C.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов: заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления: приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы и др.; звукоизоляция и герметизация; соединение и герметизация в каркасном строительстве; теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий.



- высокие тепло- и звукоизоляционные свойства:
- отличная адгезия к бетону, кирпичу, ПВХ и другим строительным материалам:
- мелкопористая структура, стабильный, равномерный выход;
- низкое вторичное расширение пены.



320 мл (360 г) упаковка 12 штук



Hauser

Очиститель монтажной пены

Apt. HAUSER

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: высокоэффективный очиститель незатвердевшей монтажной пены и полиуретанового клея, а также для очистки клапанов баллонов и пистолетов для монтажной пены.



- удаление неотвердевшей пены и полиуретанового клея с непористых поверхностей, таких как металл, стекло, некоторые пластмассы:
- очистка пистолетов, гнезд баллонов от остатков пены;
- обезжиривание металлических поверхностей перед применением силиконов и полиуретанов.



МОНТАЖНАЯ ПЕНА ЗИМНЯЯ



750 MA (1 000 F) **упаковка** 12 штук

TYTAN PROFESSIONAL 65 UNI

Пена монтажная профессиональная зимняя

Арт. 10933

Высококачественная универсальная пена для профессионалов с отличной структурой и выходом до 65 л. предназначенная для работы в диапазоне температур от -10°C до +30°C.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: профессиональный монтаж окон и дверей, тепло- и звукоизоляция, заполнение и герметизация.

- при применении не выделяет паров MDI*;
- после отверждения не выделяет летучие вещества. формальдегиды, аммиак и MDI**:
- высокий уровень тепло- и звукоизоляции:
- устойчивость к влаге и плесени:
- при расширении не деформирует конструкции.



850 мл (850 г) упаковка 12 штук

Praktik 65

Пена монтажная профессиональная зимняя

Apt. PRAKTIK 65Z

Высокопроизводительная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для работы в диапазоне температур от +5°C до -18°C.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов; заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления; приклеивание и изоляция настенных панелей, гофрированных листов, черепицы и др.; звукоизоляция и герметизация строительных перегородок; герметизация в деревянном каркасном строительстве; теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий.



- сохраняет характеристики в условиях низкой влажности;
- высокие тепло- и звукоизоляционные свойства;
- отличная адгезия ко многим строительным материалам (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена);
 - низкое влагопоглошение:
 - содержит замедлитель горения;
 - низкое вторичное расширение;
 - затвердевает в диапазоне от -18°C до +35°C...

^{*} подтверждено Шведским институтом SP Provning Forskning — протокол No. P7 05327 В

^{**} классифицировано Строительным Информационным Фондом RTS в Финляндии по самому высокому классу М1



ВСЕ от нажимных гарнитуров до доводчиков, от ручек до замков, от петель до дистанционного открывания дверей и многое другое в нашем новом каталоге комплектующих для дверей из алюминия, ПВХ и дерева

ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ от популярных европейских производителей!



За подробной информацией обращайтесь к менеджерам офиса или Вашему региональному менеджеру *

^{*} контактные телефоны на последней странице брошюры

ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ ПВХ



1000 мл (985 г) упаковка 12 штук



Очиститель COSMOFEN 5

Apt. COSMO CL-300.110

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: сильнорастворяющее, полирующее средство для удаления царапин, неглубоких трещин или следов трения с поверхностей из непрозрачного жесткого ПВХ, полистирола, АБС, ПММА.



- сильно размягчает твердый ПВХ;
- быстросохнущий.



Очиститель greenteQ 10

Apr. 180.025/0114

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: легкорастворяющее очищающее средство для пластиковых оконных профилей из жесткого белого ПВХ. Хорошо подходит для предварительной подготовки поверхностей перед склеиванием, а также удаления маркировок и сильных загрязнений.



- слабо растворяющее воздействие на полимерные материалы;
- хорошая совместимость со многими пластмассовыми поверхностями:
- быстросохнущий;
- не содержит хлорированных углеводородов;
- антистатическое действие.



1000 мл (985 г) упаковка 10 штук



Очиститель greenteQ 20

Арт. 180.025/0116

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: удаление пыли, остатков клея защитной пленки, следов восковых карандашей и резины, свежей полиуретановой пены и герметиков, а также брызг смолы и битума. Входящий в состав антистатик эффективно препятствует быстрому повторному загрязнению поверхности профилей.



1000 MA (985 F) упаковка 10 штук



- не размягчающий;
- хорошая совместимость со многими пластмассовыми поверхностями:
- быстросохнущий;
- не содержит хлорированных углеводородов;
- антистатическое действие (эффективно предотвращает быстрое повторное загрязнение поверхностей профиля).

ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

Очиститель для алюминия greenteQ

1000 мл (985 г) упаковка 10 штук

Арт. 180.025/0042

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для удаления пыли, остатков клея защитной пленки, следов восковых карандашей и резины, свежей полиуретановой пены и герметиков, а также брызг смолы и битума. Хорошо подходит для очистки склеиваемых оснований и рабочего оборудования, а также удаления остатков свежего 1-компонентного полиуретанового клея, 2-компонентного полиуретанового клея. 2-компонентного эпоксидного клея.



- не размягчающий;
 - хорошая совместимость со многими лакированными поверхностями;
 - быстросохнущий;
 - не содержит хлорированных углеводородов;
 - приятный запах.





1000 MA (985 F) упаковка 12 штук

Очиститель COSMOFEN 60

Арт. COSMO CL-300.150

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: быстросохнущий очиститель для окрашенных и анодированных поверхностей. Удаляет свежие остатки клея с угловых соединений. пыль. остатки зашитной пленки, жирных карандашей, следов резины, свежей полиуретановой пены и свежих остатков герметиков, а также смолы/битума.



- не размягчающий;
- хорошая совместимость со многими лакированными поверхностями;
- быстросохнущий;
- не содержит хлорированных углеводородов;
- приятный запах.







vbh24.bv

ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ ЗАСТЫВШИХ ГЕРМЕТИКОВ



100 MA (154 F) упаковка 6 штук

Pi Den Braven

Средство для удаления застывшей монтажной пены PUR-KILI

Арт. 007269

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: готовое для использования средство в виде пасты для устранения остатков затвердевшей полиуретановой пены на стекле. дереве, алюминии, ПВХ и керамике.



- устраняет свежие и затвердевшие остатки пены;
- растворяет все виды пен;
- прост в использовании (не требует использования инструмента);
- не содержит ароматических и хлорированных углеводородов;
- не оставляет полосок на основе;
- подлежит полному биологическому распаду.



100 MA (80 F) упаковка 6 штук

Средство для удаления застывшего силикона SILI-KIL

Арт. 007224

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: готовое к использованию средство в виде смеси алифатических растворителей для устранения остатков старого силикона и плесени.



- не оставляет следов;
 - не обесцвечивает и не делает тусклым основы;
 - не токсичен;
 - не горюч;
 - функционален.





КЛЕИ ЦИАНАКРИЛАТНЫЕ



20 г (19 мл) упаковка 20 штук



50 г (48 мл) упаковка 10 штук





Арт. 180.025/0020 – 20 г Арт. 217.273/0749 – 50 г

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для использования в малом и промышленном производстве на специализированных предприятиях: уплотнительная техника, канализационная техника, пластмасса и металлообрабатывающая промышленность и т.д. Клей-секунда особенно хорошо подходит для склеивания различных резиновых и пластмассовых поверхностей.



- склеивает моментально;
- прочно фиксирует при монтажных работах;
- короткое время застывания;
- хорошо распределяется по склеиваемым поверхностям;
- жесткий клеевой шов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету;
- высокая холодостойкость и теплостойкость;
- без растворителей.

Клей FASTER секунда

Арт. 504.1111.00.00 - 20 г

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: цианоакрилатный клей FASTER имеет многостороннее применение. Наносится на одну поверхность, затем прижимается к другой до момента склеивания. Применяется для моментального склеивания материалов, выполненных из резины, стекла, металла, твердого ПВХ и других пластмасс, керамики, фарфоров, моделировании, ювелирного дела, декорировании, соединения резиновых профилей в алюминиевых и ПВХ окнах.



20 г (20 мл) упаковка 20 штук





- быстрое достижение функциональной прочности при монтажных работах;
- быстродействующий (2-4 секунды в зависимости от материала);
- хорошо распределяется по склеиваемым поверхностям;
- жесткий клеевой шов;
- очень высокая прочность;
- хорошая стойкость к ультрафиолету;
- высокая хладостойкость и теплостойкость.



КЛЕЯ ДЛЯ ПВХ



200 r (202 MA) упаковка 30 штук



Клей для ПВХ COSMO SL-660.220 белый

Арт. COSMO SL-660.220

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ДИФФУЗИОННЫЙ КЛЕЙ предназначен для быстрого конструкционного склеивания деталей из жесткого ПВХ, например, таких как отливы, дополнительные профили и планки, элементы роль-ставен, водосточные желоба или трубы.



- полутвердый клеевой шов;
- тиксотропный, не капает;
- хорошая устойчивость против УФ-нагрузки:
- хорошая способность выдерживать температурные нагрузки;
- быстро затвердевающий.



310 MA (305 F) упаковка 20 штук



Клей-герметик для ПВХ COSMOFEN 345

Арт. COSMO SL-660.150

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: эластичный диффузионный клей предназначен для быстрого конструкционного склеивания жесткого ПВХ, обладает широким спектром адгезии с разнообразными материалами (жесткий ПВХ, крашеный алюминий, а также другие строительные материалы). Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению. Обладает долговечным, стойким к старению вязкоэластичным клеевым швом, дает лишь незначительную усадку и вместе с тем подходит для герметизации швов до 7 мм.



- эластичный клеевой шов;
- тиксотропный, не капает;
- хорошая устойчивость против УФ-нагрузки;
- хорошая стойкость к атмосферным воздействиям
- широкий спектр схватываемости;
- заполняет зазоры шириной до 7 мм;
- высокая степень начальной схватываемости;
- высокая прочность.

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПВХ



19 r (6 г/13 г) упаковка 1 штука



Ремонтный комплект COSMOFEN RM

Apt. COSMO SP-710.120

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: «Шпатлевка для ПВХ» разработана специально для устранение трещин, неправильно просверленных отверстий и других повреждений на профилях из жесткого ПВХ и представляет собой простое, надежное и быстрое в эксплуатации средство для обработки и ремонта поврежденных поверхностей.



- ■после отверждения почти не уменьшается в объеме:
- большая вязкость предотвращает растекание массы при работе на вертикальных плоскостях или при больших повреждениях;
- обладает очень хорошей склеивающей способностью;
- устойчива к воздействию УФ.

Получите удовольствие от работы с любым из наших клеев или герметиков вместе с пистолетом **Blast Power no-drop**



только чистая работа - no-drop! *

* подробности на стр. 41





КЛЕЯ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ



310 мл (470 г) упаковка 20 штук



Клей для алюминия COSMOPUR 819

Арт. COSMO PU-100.130

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: универсальный полиуретановый монтажный клей используется преимущественно для вклеивания закладных алюминиевых уголков при изготовлении алюминиевых оконных и дверных конструкций, а также прекрасно подходит для различных конструкционных и монтажных соединений.



- вязкоэластичный клеевой шов;
- не содержит растворителей:
- тиксотропный, не капает;
- при склеивании древесины соответствует группе нагрузок D4 согласно DIN EN 204:
- возможность повторного покрытия с применением различных лакокрасочных систем:
- возможность шлифования в отвержденном состоянии;
- быстрое и равномерное отверждение:
- хорошие адгезионные свойства по отношению к различным древесным и строительным материалам, керамике, металлам, реактопластам и термопластам при соответствующей подготовке поверхностей.

Особенности монтажа: набухает (пенится) во время процесса схватывания!



2х300 мл (900 г) упаковка 10 штук

2х190 мл (550 г) упаковка 10 штук

greenteQ

Клей greenteQ 2K-Alu-Kleber

Арт. 180.025/0032 - 550 г, бежевый Арт. 180.025/0038 - 900 г. бежевый

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: двухкомпонентный полиуретановый клей для конструктивного вклеивания алюминиевых уголков в профили раздельной рамы и створного переплета с анодированным или порошковым покрытием при монтаже алюминиевых окон, дверей и фасадов.



- клеевой шов вязкотвердый;
- тиксотропный, не капает;
- не содержит растворителей;
- хорошая стойкость к атмосферным воздействиям;
- возможность повторного покрытия с применением различных лакокрасочных систем;
- допускает последующее нанесение порошковых покрытий (30 мин./+230°С);
- при склеивании древесины соответствует группе нагрузок D4 согласно DINEN 204.



310 мл (440 г) упаковка 20 штук



Клей-герметик 1K-MS антикоррозийный

Арт. COSMO HD-100.410 - белый Арт. COSMO HD-100.411 - серый Арт. COSMO HD-100.412 - черный

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: однокомпонентный гибридный антикоррозионный клей-герметик применяется в качестве антикоррозионной защиты срезов алюминиевых профилей. В уплотнение различных соединений под острым углом и стыковых швов, например, при производстве алюминиевых строительных элементов. А также для проклейки и уплотнения в различных областях промышленности.



- очень низкая эмиссия:
- наносится просто, например, с помощью поролонового валика или шпателя;
- эластичный клеевой шов:
- тиксотропный, не капает:
- не содержит растворителей;
- не вспенивается:
- малая степень усадки;
- не оказывает отрицательного воздействия на поведение параллельно применяемых клеевых составов при отверждении;
- способность компенсировать расширение различных материалов;
- хорошая стойкость к атмосферным воздействиям при наружном применении;
- хорошая стойкость к ультрафиолету;
- возможность повторного покрытия с применением различных лакокрасочных систем:
- допускает последующее нанесение порошковых покрытий (температура горячей сушки ≤ +180°C).



30 г vпаковка 75 штvк



Насадка-смеситель greenteQ

Арт. 217.271/2114

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: В спаренных картриджах двухкомпонентного полиуретанового клея 2K-Alu-Kleber, Duo.



- пригодно для инжекционного метода;
- константное качество клея благодаря гомогенному смешиванию:

vbh24.bv

 простое и удобное использование спаренных картриджей.



КЛЕЯ МОНТАЖНЫЕ (универсального применения)



290 мл (310 г) упаковка 12 штук



Клей МС-полимер кристально-прозрачный greenteQ

Apt. 180.025/0150

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: эластичный клей и герметик на основе гибридного полимера для склеивания внутри и снаружи помещений. Прозрачное и эластичное соединение в обычных строительных конструкциях. Невидимое склеивание стекла и других прозрачных материалов внутри помещений.



- отличная адгезия к большинству поверхностей, в том числе слегка влажных;
- устойчив к плесени, содержит ZnP (биоцид с фунгицидным) действием);
- легко дозировать даже при низких температурах;
- не содержит изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот;
- может окрашиваться системами покрытий на водной основе;
- сохраняет эластичность после отверждения:
- невидимое склеивание стекла.

Клей монтажный COSMOPUR K1

Арт. COSMO PU-100.110

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: однокомпонентный универсальный полиуретановый монтажный клей для применения в промышленном и частном секторе. Идеальный выбор практически при всех распространенных видах склеивания в сфере монтажа. Обеспечивает долговечные и прочные соединения даже при экстремальных нагрузках, будь то частный или промышленный сектор строительства.



310 MA (470 F) упаковка 20 штук



- широкий спектр схватываемости со многими строительными материалами;
- просто, экономно и надежно;
- очень быстрое отверждение;
- высокая прочность;
- нейтральный запах;
- вязко-эластичный клеевой шов;
- можно шлифовать и окрашивать;
- высокая устойчивость к атмосферным воздействиям;
- термореактивный клеевой шов;
- температурная устойчивость до +110°C.

КЛЕЯ МОНТАЖНЫЕ (универсального применения)



310 MA (470 F) упаковка 20 штук



Клей МС-полимер, НD-100.400, белый

Apt. COSMO HD-100.400

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: однокомпонентный МС-клей обладает особенно высокой адгезией к следующим материалам: металлы, такие как сталь, алюминий, нержавеющая сталь (лакированные, грунтованные, гальванизированные или анодированные поверхности); керамика; полярные пластмассы PC, ABS/ABC с акриловым покрытием; стекловолоконные пластики GFK; слоистые пластики HPL; вспененные ПУ-материалы; вспененные полистирольные материалы.

- очень низкая эмиссия:
- эластичный клеевой шов:
- не содержит растворителей;
- совместим с обратной стороной зеркал согласно DIN EN 1306;
- совместимость с природным строительным камнем;
- не вспенивается:
- малая степень усадки;
- хорошая адгезия к различным поверхностям;
- хорошая полируемость;
- высокая прочность клеевых швов;
- способность компенсировать расширение различных материалов:
- хорошая стойкость к атмосферным воздействиям при наружном применении;
- хорошая стойкость к ультрафиолету;
- возможность повторного покрытия с применением различных лакокрасочных систем.



Клей - вещество, многокомпонентные композиции на основе органических или неорганических составляющих, способные соединять (склеивать) различные материалы.

С нашими монтажными клеями Вы сможете на деле склеивать и соединять различные материалы!



Подробности здесь:



СПРЕИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



400 мл (382 г) упаковка 12 штук

greenteQ

Спрей цинковый серый greenteQ

Арт. 180.025/2004

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: спрей имеет широкий спектр применения – в промышленности, ремеслах, оконном производстве – везде, где это необходимо для защиты металлов от коррозии. Продукт обеспечивает отличную и долговечную защиту от коррозии металлических поверхностей. Превосходно подходит для восстановления поврежденных слоев цинка, легко наносить последующие слои без дополнительной грунтовки. Используемые соединения цинка содержат до 99% чистого цинка. Также обеспечивает надежную защиту для сверления, сварки и резки участков, и может служить грунтовкой на компонентах машин и оборудования, которые постоянно подвергаются воздействию погодных условий.



- создает быстросохнущее, гладкое, беспоровое покрытие;
- подходит для точечной сварки;
- устойчивость к температурам до 500°С;
- высокая устойчивость к загрязнениям и воде;
- двойная защита от погодных условий;
- отличная адгезия ко всем металлическим поверхностям;
- чрезвычайно низкое потребление;
- возможность нанесения последующих слоев без грунтовки (но делать тесты следует самостоятельно!);
- быстросохнущий.

Спрей цинковый серебристый greenteQ

Арт. 217.272/0850

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: спрей обеспечивает идеальную защиту от коррозии металлов и металлических поверхностей за счет беспорового, гладко-глянцевого покрытия. Благодаря отличной адгезии и высокой стойкости к истиранию, он является идеальной грунтовкой для поверхностей, подверженных воздействию погодных условий и воды. Идеально подходит для ремонта поврежденных слоев цинка, включая сверление, резку, сварку или сварочные участки. Обеспечивает защиту от коррозии. На высохшую поверхность цинка, лаковое покрытие может быть нанесено без предварительной грунтовки.



400 мл (284 г) упаковка 20 штук





- создает быстросохнущее, гладкое, беспоровое покрытие с хорошими адгезивными свойствами и высокой стойкостью к истиранию;
- устойчив к высоким температурам до +900°С;
- устойчив к грязи и воде с высокой степенью блеска;
- цвет покрытия идентичен свежеоцинкованным металлам;
- возможность сварки благодаря высокому содержанию цинка;
- цинковый слой можно лакировать без использования грунтовки (впрочем, рекомендуется провести тест!).



400 мл (290 г) упаковка 12 штук



Спрей алюминиевый greenteQ

Арт. 180.025/2002

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: спрей оставляет гладкое, плотное, быстросохнущее покрытие. Благодаря использованию 99% чистого алюминия и высококачественных связующих, поверхность становится блестящей и чрезвычайно устойчивой к истиранию. Продукт обеспечивает постоянную защиту от коррозии, а также устойчив к высоким температурам до прибл +80°С, кислотам/основаниям и атмосферным факторам. Препарат показывает надежную адгезию к большинству металлических поверхностей. Подходит для использования со всеми черными металлами.



- быстросохнущая, гладкая и чрезвычайно износостойкая защита от коррозии;
- длительный защитный эффект;
- подходит для всех черных металлов;
- визуальная привлекательность за счет глянцевой поверхности.



400 мл (276 г) упаковка 12 штук



Спрей смазочный для резки greenteQ

Арт. 217.272/8437

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для фрезерования, сверления, пиления, вытягивания, сужения и другое. Гидрофобная охлаждающая смазка, не содержащая хлора. Благодаря эффективным добавкам достигается высокий уровень производительности.



- имеет вязкость жидкости, испаряется, не оставляя следов;
- без запаха;
- совместим с железистыми материалами и алюминиевыми сплавами;
- значительно минимизирует износ при обычных применениях;
- не наносит ущерба стойким поверхностям.





СПРЕИ ДЛЯ УХОДА



400 мл (336 г) упаковка 12 штук





400 мл (232 г) упаковка 20 штук



Спрей фурнитурный greenteQ

Арт. 180.025/2006

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: многофункциональное масло без силикона с жидкой консистенцией разработано специально для смазки и обслуживания оконной и дверной фурнитуры: механических вращающихся элементов, петель, соединений, пружин, направляющих. Он также подходит для ухода за фитингами, растворяет пятна от красок, жира, смолы, резины и остатков клея, защищает от ржавчины и коррозии. Продукт может быть использован на всех видах металлов. Разрыхляет ржавые и стертые болты, гайки. Проникает глубоко и обладает отличными капиллярными и миграционными свойствами. Может использоваться для ухода за оборудованием в деревообрабатывающих и фрезерных станках. Идеально подходит для труднодоступных мест.



- работает как масло для ухода за фитингами;
- идеально подходит для смазки и технического обслуживания, защищает от коррозии, ржавчины;
- помогает ослабить заклинившие соединения, смазывает и очишает:
- не содержит кремния устраняет скрипучие звуки;
- сохраняет оконную и дверную фурнитуру;
- обеспечивает длительный срок службы.

Спрей силиконовый greenteQ

Арт. 180.025/2001

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: силиконовый спрей широкого спектра для защиты, смазки, изоляции и ухода за пластмассами, деревом, резиной и металлами. Спрей изолирует, защищает и сохраняет, обеспечивая хорошие скользящие свойства пластиковых, резиновых и металлических компонентов. Создает чистое скользящее покрытие, обеспечивая хорошее качество поверхности. Благодаря этому резиновые компоненты сохраняют эластичность, не замерзают и не прилипают. Пластиковым элементам придает блеск и не дает им потерять эластичность. Улучшает свойства движущихся компонентов машин, можно использовать для ремонта заикающихся и скрипучих элементов. В области обработки дерева и бумаги обеспечивает легкую и равномерную резку ламелей, кромок и режущего инструмента.



- смазывает, не оставляя пятен;
- высокое качество поверхности;
- высокое термическое сопротивление;
- защита от окисления и коррозии;
- хорошее электрическое сопротивление;
- гидрофобный и антистатический продукт;
- чистое нелипкое, скользящее покрытие.



400 мл (280 г) упаковка 12 штук



Защитный воск прозрачный greenteQ

Арт. 217.272/8436

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для временной защиты инструментов, полуфабрикатов, профилей, молдингов, стальных деталей и многого другого. Используется в качестве смазки в деревообработке. Кроме того, его можно использовать в качестве разделительного средства при производстве деревянных окон, чтобы предотвратить склеивание створок и рам после покраски.



- легко наносится и удаляется;
- прочное наполнение и покрытие;
- образует идеальный защитный слой от конденсации,
 коррозии, кислотных дождей, выхлопных газов, паров и т.д.;
- долговечность защитного слоя: в помещении > 12 месяцев, на открытом воздухе 6-12 месяцев;
- образует молочно-матовую восковую поверхность;
- подходит для металлических, деревянных, стеклянных, керамических и пластиковых поверхностей.



400 мл (300 г) упаковка 12 штук



Очиститель универсальный цитрусовый greenteQ

Арт. 217.272/8424

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для удаления даже самых стойких пятен и въевшихся веществ, таких как масло, жир, смазочные материалы, угольная пыль, смола, битум, остатки клея, перманентный маркер, шариковая ручка, граффити и т.д.



- очищает без разводов, полос и пятен;
- испаряется без остатка, не оставляя следов;
- подходит как для пластиковых, так и для металлических поверхностей;
- не наносит ущерба стойким поверхностям.





СПРЕИ МОНТАЖНЫЕ



1000 мл (1000 г) упаковка 10 штук



Средство для выравнивания поверхности силикона greenteQ

Арт. 180.008/0000

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для легкого, быстрого и точного сглаживания силиконовых сварных швов. Препарат, оснащен пульверизатором и готов к немедленному применению.



- не содержит растворителей и кислот;
- не вызывает коррозии.

Особенности монтажа: рекомендуется провести пробный тест на поверхности. После разглаживания поверхности ее следует промыть, чтобы предотвратить образование возможных пятен (особенно на поверхности натурального камня).



500 мл (350 г) упаковка 12 штук



Грунтовка Топ greenteQ

Арт. 217.276/0215

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: клей с адгезионными свойствами, используемый для приготовления различных подложек перед склеиванием. Усилитель адгезии на основе растворителя, который подходит практически для всех субстратов, а также укрепляет сложные субстраты. Характеризуется высокой начальной адгезией и поэтому может использоваться в качестве распылительного клея. Также обеспечивает надежное и профессиональное склеивание.



- мощный усилитель адгезии;
- подходит практически для всех субстратов;
- высокая начальная адгезия;
- может использоваться как распылительный клей.

VBH – профессиональный мировой бренд по оконной и дверной фурнитуре. Ассортимент продукции, основанный на потребностях рынка, широкий спектр услуг и международная сбытовая сеть являются нашими основными конкурентными преимуществами.

VBH предлагает производителям окон и дверей полный ассортимент и системные решения для производства и профессиональной установки окон и дверей, которые включают в себя не только фирменные продукты от ведущих мировых производителей, но и продукты под собственной торговой маркой greenteQ и др.













































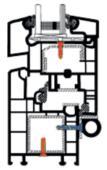






КРЕПЕЖ для производства окон ПВХ





Оконный саморез с буром

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления фурнитуры и металлических сердечников в ПВХ профилях, соединения ПВХ профилей с металлическим армированием, а также крепления фурнитуры и петель на профилях с металлическими элементами жесткости.



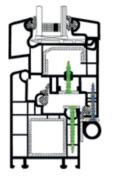
- превосходно подходит для крепления без предварительного сверления фурнитуры во внешней среде, ответных планок, петель, подшипников, а также для армирования стали в ПВХ профилях;
- подходит для автоматических и полуавтоматических линий.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	страна
WS 3,9X16	Саморез 3,9х16 РН2, с буром, автомат. лин.	шт.	1 000	Китай
71.21/883100	Саморез 3,9х16 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	2 500	Польша
KP.3,9X16/3000	Саморез 3,9х16 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	3 000	Китай
WS 3,9X16 BIG	Саморез 3,9х16 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	20 000	Китай
WS.3,9X19/1000	Саморез 3,9х19 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	1 000	Китай
71.21/980100	Саморез 3,9х19 РН2, с буром, автомат. лин	. шт.	2 000	Польша
KP.3,9X19/2500	Саморез 3,9х19 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	2 500	Китай
KP.3,9X19/2500/BR	Саморез 3,9х19 РН2, с буром без насечек*	шт.	2 500	Китай
WS.3,9X19 BIG	Саморез 3,9х19 РН2, с буром, автомат. лин.	. шт.	18 000	Китай
70W39X25	Саморез 3,9х25 РН2, с буром, автомат. лин	. шт.	1 000	Польша
KP.3,9X25/1800	Саморез 3,9х25 РН2, с буром, автомат. лин	. шт.	1800	Китай
KP.3,9X32/1000	Саморез 3,9х32 РН2, с буром, автомат. лин	. шт.	1 000	Китай
70W39X38	Саморез 3,9х38 РН2, с буром, автомат. лин	. шт.	500	Польша

^{* -} саморез без насечек (фрезерующих ребер)







Шурупы для ПВХ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепежа фурнитуры и петель в ПВХ профилях. Оконный шуруп для ПВХ - это фурнитурный шуруп высокого технического качества со спиральным острым наконечником, потайной головкой и крестообразным шлицем Phillips (PH) для оптимального использования в производстве оконных профилей из ПВХ.



- особенно хорошо подходит для крепежа поворотно-откидной фурнитуры в стандартных ПВХ профилях;
- для крепления ответных планок, петель и подшипников, в том числе в стальных арматурных профилях с предварительным сверлением;
- надежное и быстрое завинчивание благодаря специальной резьбе;
- подходит для автоматических и полуавтоматических линий.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	страна
WS.4,1X25/1000	Шуруп 4,1х25 для ПВХ, без насечек, Ph2*	шт.	1 000	Китай
7ST4X25IT	Шуруп 4х25 для ПВХ, Ph2	шт.	1 500	Польша
KP.4,1X25/2000	Шуруп 4,1х25 для ПВХ, Ph2	шт.	2 000	Китай
KP.4,1X25 BIG	Шуруп 4,1х25 для ПВХ, РН2	шт.	18 000	Китай
KP.4,1X30/1000	Шуруп 4,1х30 для ПВХ, Ph2	шт.	1 000	Китай
4X30	Шуруп 4х30 для ПВХ, РН2	шт.	1 000	Китай
KP.4,1X35/1000	Шуруп 4,1х35 для ПВХ Ph2	шт.	1 000	Китай
7ST4X35IT	Шуруп 4х35 для ПВХ, РН2	шт.	1 000	Польша
4X40	Шуруп 4х40 для ПВХ, РН2	шт.	1 000	Китай

^{* -} саморез без насечек (фрезерующих рёбер)

Отличный тандем в Вашем производстве









арт. 217.271/6366



Подробности на стр. 45-46





vbh24.bv

КРЕПЕЖ для монтажа



Металлический рамный дюбель

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для простого и экономичного крепежа оконных и дверных рам из дерева, пластика и алюминия. В первую очередь используется в основаниях из бетона, кирпичной кладки, строительного камня, газобетона. Состоит из внешней гильзы и шурупа с распорным конусом. При надевании винта конус входит в гильзу дюбеля, расширяет ее и закрепляется в отверстии.



- надежное и быстрое крепление оконных и дверных рам;
- предотвращает подтягивание оконной рамы против основания;
- возможно дистанционное крепление без напряжения;
- оцинкованная оболочка дюбеля защищает от коррозии;
- фиксация конуса.



Заглушка белая для дюбеля рамного и шурупа по бетону

Арт. 388.714/1000

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	коробка
MF 10X72	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x72	шт.	100	600
MF 10X92	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x92	шт.	100	600
MF 10X112	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x112	шт.	100	400
MF 10X132	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x132	шт.	100	400
MF 10X152	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x152	шт.	100	400
MF 10X182	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x182	шт.	100	300
MF 10X202	Дюбель рамный металлический, PZ3, 10x202	шт.	100	300

Инструкция по монтажу



Пробурить отверстие



Забить анкер в отверстие



Затянуть крепление соответствующим моментом затяжки



Установить декоративную крышку



Шуруп по бетону

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления оконных рам из ПВХ, алюминия и дерева на бетон, кирпич и другие материалы высокой прочности. Шуруп крепится путем вкручивания в предварительно пробуренное отверстие в плотном материале (бетон, кирпич, природный камень). В менее плотные материалы (газобетон, пенобетон, дерево) устанавливается без предварительного бурения отверстий.



- быстрый монтаж;
- надежное крепление резьбы в раме и в стене;
- высокая коррозионная стойкость;
- возможен демонтаж;
- за счет воздействия резьбы винта с оконной рамой и стеной достигается долговечная фиксация без прогиба (как во время, так и после монтажа):
- оптимальная силовая передача за счет силового воздействия на звездообразный шлиц (Torx).

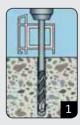


Особенности монтажа:

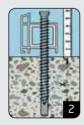
требует предварительного сверления отверстия диаметром 6 мм или 6.5мм, в зависимости от плотности материала.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	коробка
FRS-S 7,5X52	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х52	шт.	100	1000
FRS-S 7,5X72	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х72	шт.	100	1000
FRS-S 7,5X92	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х92	шт.	100	800
FRS-S 7,5X112	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х112	шт.	100	800
FRS-S 7,5X132	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х132	шт.	100	600
FRS-S 7,5X152	Шуруп по бетону, ТЗО, 7,5х152	шт.	100	400
FRS-S 7,5X182	Шуруп по бетону, Т30, 7,5х182	шт.	100	400
FRS-S 7,5X202	Шуруп по бетону, Т30, 7,5х202	шт.	100	400

Инструкция по монтажу



Пробурить отверстие



Установить раму на необходимый уровень



Затянуть крепление соответствующим моментом затяжки



Установить декоративную крышку



КРЕПЕЖ для монтажа





Условное обозначение анкерных пластин:

«NB.164/32/1,5», где

NB - марка анкерных пластин:

164 - длина пластины, мм

32 - расстояние по «ушам»

(захватам), мм;

1,5 - толщина металла, мм

Анкерные пластины

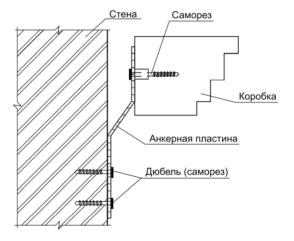
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления оконных блоков к многослойным стенам с эффективным утеплителем, а также для других конструкций стен.



- не требует сквозных отверстий;
- не препятствует тепловому расширению профиля;
- не нарушает геометрию средней камеры;
- обеспечивает повышенную сопротивляемость нагрузкам:
- сокращает время монтажа.

Особенности монтажа:

- к оконному блоку до его установки в проем с помощью строительных шурупов D>5 мм и L>40 мм;
- к внутреннему слою стены дюбель-гвоздями D>6 мм и L>50 мм (не менее 2 точек крепления на каждую пластину).



	артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	профиль
	NB.150/U/1,5	Анкерная пластина универс. 150х1,5	шт.	400	все
	NB.164/32/1,5	Анкерная пластина 164х1,5х32	шт.	400	KBE VEKA PROPLEX
	NB.164/37/1,5	Анкерная пластина 164х1,5х37	шт.	500	Dexen ARTEC
	NB.164/41/1,5	Анкерная пластина 164х1,5х41	шт.	400	Rehau Monblanc Brusbox
	NB.164/44/1,5	Анкерная пластина 164х1,5х44	шт.	500	KBE 70



Дюбель-гвоздь

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления в бетон, полнотелый кирпич, силикатный кирпич всевозможных деталей из дерева и тонколистовой стали. Состоит из эластичного дюбеля из нейлона с потайным или грибовидным бортиком, а также из гвоздеобразного шурупа с потайной головкой и шлицем PZ2.

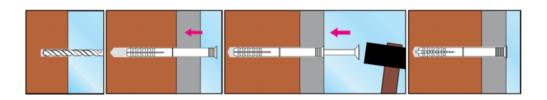


- обеспечивает быстрый и экономичный монтаж;
- возможность демонтажа путем выкручивания гвоздевого шурупа:
- грибовидный бортик дюбеля скрывает неровности и сколы;
- усиленный подголовник гвоздя;
- усиленные ребра жесткости дюбеля.

Особенности монтажа:

дюбель-гвоздь просто забивается молотком.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
SM-G 6x40	Дюбель-гвоздь грибовидный 6х40	шт.	200
SM-G 6x40 BIG	Дюбель-гвоздь грибовидный 6х40	шт.	2 000
SM-G 6x60	Дюбель-гвоздь грибовидный 6х60	шт.	200
SM-G 6x60 BIG	Дюбель-гвоздь грибовидный 6х60	шт.	1000
SM-G 6x80	Дюбель-гвоздь грибовидный 6х80	шт.	100
SM-L 8x60	Дюбель-гвоздь потайной 8х60	шт.	100
SM-L 8x80	Дюбель-гвоздь потайной 8х80	шт.	100





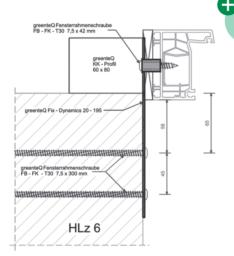


КРЕПЕЖ для монтажа



greenteQ Fix-Dynamics – инновационная система крепежа

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: разработана для надежного, быстрого и безопасного крепления оконных конструкций и дверных элементов. Fix-Dynamics представляет собой динамический крепеж с движущейся втулкой (вращающейся и скользящей), которая проходит в металлической пластине. Устойчивая конструкция гарантирует идеальное распределение силы, действующей на окно, и передает ее на стену. Втулка крепится со стороны окна винтом для оконной рамы greenteQ FK 7,5х42 мм (ПВХ) или 7,5х62 (дерево).



- варианты монтажа, подходящие для всех конструкций из ПВХ, дерева, металла;
- одна система крепления для всех распространенных стеновых материалов;
- одна система крепления для всех оконных систем:
- одна система крепления для всех каркасных систем;
- подходит для любого скрытого монтажа системы:
- простая и быстрая установка;
- возможность изменения соединения благодаря движущейся втулке;
- жесткая фиксация;
- смещенный рисунок отверстий для крепления;
- удлиненная прорезь для вертикальной регулировки в каркасе стены.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.270/8022	Пластина для монтажа greenteQ Fix-Dynamics 10/195	шт.	20
217.270/8023	Пластина для монтажа greenteQ Fix-Dynamics 20/195	шт.	20
217.270/8024	Пластина для монтажа greenteQ Fix-Dynamics 10/305	шт.	20
217.270/8025	Пластина для монтажа greenteQ Fix-Dynamics 20/305	шт.	20













КРЕПЕЖ универсальный (строительный)

Шурупы по дереву, ДВП, ДСП и др. материалам







СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления различных конструкций к лиственным породам древесины, ДСП, ДВП и другим материалам. Низкие крутящие моменты достигаются за счет специального поверхностного скользящего покрытия. Ассортимент включает в себя шурупы с потайной головкой как с полной, так и частичной резьбой. Покрытие шурупов – белый и желтый цинк. Наличие шлица Pozidrive (PZ) делает возможным использование механической дрели.



- острый наконечник, низкий крутящий момент;
- широкий ассортимент;
- шлиц Pozidrive (PZ), надежное крепление биты;
- широкий спектр применения.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
3,5x20	Шуруп 3,5х20 для дерева, РZ2, серебро	шт.	1 000
3,5x25	Шуруп 3,5х25 для дерева, РZ2, серебро	шт.	1 000
70SRD35x25	Шуруп 3,5х25 для дерева, PZ2, серебро	шт.	1 000
3,5x30	Шуруп 3,5x30 для дерева, PZ2, серебро	шт.	500
70SRD3.5x35	Шуруп 3,5х35 для дерева, PZ2, серебро	шт.	1 000
7ST4x30IT	Шуруп 4х30 для дерева, PZ2, серебро	шт.	1 000
4x35D	Шуруп 4x35 для дерева, PZ2, серебро	шт.	500
70D4.0x40	Шуруп 4х40 для дерева, PZ2, серебро	шт.	500
4x50 SGW	Шуруп 4х50 для дерева, PZ2, серебро, полная резьба	шт.	1 250
4x70 BIG	Шуруп 4х70 для дерева, PZ2, серебро, полная резьба	ШТ.	3 500
4x70	Шуруп 4х70 для дерева, PZ2, желтый, полная резьба	шт.	200
KP.5x50	Шуруп 5х50 универсальный PZ2, серебро, полная резьба	шт.	1 000
5.0x70	Шуруп 5х70 универсальный РZ2, желтый, неполная резьба	шт.	200
7SD5.0x70	Шуруп 5х70 универсальный PZ2, желтый, неполная резьба	шт.	250
5x80	Шуруп 5х80 универсальный РZ2, желтый, неполная резьба	шт.	200
5x90	Шуруп 5х90 универсальный PZ2, желтый, неполная резьба	шт.	200
5x100	Шуруп 5х100 универсальный PZ2, серебро, неполная резьба	шт.	200
6x100	Шуруп 6х100 универсальный РZ3, желтый, неполная резьба	шт.	100

КРЕПЕЖ универсальный. Саморезы по металлу



Саморез острый с прессшайбой

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления к металлической основе тонких материалов (листовой металл до 0,9 мм, пластиковые панели и т.д.) без предварительного засверливания.



- не требуется предварительное засверливание:
- частая резьба;
- дополнительный прижим за счет полусферической головки с напрессованной шайбой;
- листовой металл до 0.9 мм.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	шлиц
4,2x16	Саморез острый с прессшайбой 4,2х16, серебро	шт.	1 000	PH2
4,2x19	Саморез острый с прессшайбой 4,2х19, серебро	шт.	1 000	PH2
4,2x25	Саморез острый с прессшайбой 4,2х25, серебро	шт.	1 000	PH2



Саморез-сверло с прессшайбой

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления к металлической основе тонких материалов (листовой металл до 2,00 мм, пластиковые панели и т.д.) без предварительного засверливания.



- не требуется предварительное засверливание;
- частая резьба:
- дополнительный прижим за счет полусферической головки с напрессованной шайбой;
- листовой металл до 2,00 мм.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	ШЛИЦ
4,2x16S	Саморез сверло с прессшайбой 4,2х16, серебро	шт.	1 000	PH2
4,2x19S	Саморез сверло с прессшайбой 4,2х19, серебро	шт.	1 000	PH2
4,2x25S	Саморез сверло с прессшайбой 4,2х25, серебро	шт.	1 000	PH2



Саморез с полукруглой головкой DIN7981

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления соединителей импостов к оконным профилям, а также для крепления в деревянные конструкции, пластик, ДСП, тонкие листовые металлы, жесть без предварительного сверления отверстия.



- острый наконечник;
- без предварительного засверливания;
- широкое применение:
- стандарт DIN7981:
- гарантированная прочность;
- соответствие по ГОСТ 1144-80.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка	шлиц
KP.6,3x70	Саморез с полукруглой головой 6,3x70, DIN7981, серебро	шт.	250	PH3
6,3x70M	Саморез с полукруглой головой 6,3x70, DIN7981, серебро	ШТ.	100	PH3

Защитите металлические поверхности с помощью линейки спреев greenteQ









арт. 180.025/2004 арт. 217.272/0850 арт. 180.025/2002

Подробности на стр. 22-23



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ



Fomeron'

Пистолет для монтажной пены Fomeron Basic XR

Apr. PPL1

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для нерегулярных, сезонных работ, на даче или дома. Ничего лишнего: минимум затрат и максимум простоты.



- цельнопластиковый прочный корпус из ударопрочного ABS полимера;
- эргономичная рукоятка;
- регулятор подачи пены с возможностью регулировки подачи пены одной рукой;
- съемный клапан подачи пены.



Fomeron'

Пистолет для монтажной пены с металлическим адаптером Fomeron Fort

Apr. PPL2

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для нерегулярных, сезонных работ, на даче или дома. Ничего лишнего: минимум затрат и максимум простоты. Прочный и стабильный в работе.



- цельнопластиковый прочный корпус из ударопрочного ABS полимера;
- эргономичная рукоятка;
- цельнометаллический адаптер подачи пены, сменный;
- удобная настройка напора пены.



Fomeron

Пистолет для монтажной пены Fomeron Skill LT

Арт. РРМ1

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для нерегулярных, сезонных работ, на даче или дома. Прочный и надежный.



- цельнометаллический корпус и адаптер;
- легкая, прочная, эргономичная рукоятка;
- съемный клапан подачи пены;
- регулятор подачи пены редукторного типа.

Пистолеты для профессиональной монтажной пены





Fomeron

Пистолет для монтажной пены Blast Hit

Apr. PPM2

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работ средней интенсивности с повышенными требованиями к эффективности, скорости и удобству работы. Для потребителей, ценящих соотношение цены и качества.



- цельнометаллический корпус и адаптер;
- легкая, прочная, эргономичная рукоятка;
- дуло стальное, с конфузором, удлиненное;
- легкая и точная настройка подачи пены.



Пистолет для монтажной пены PRESTIGE

Apt. 800AMPPMPRESTIGE

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для потребителей с повышенными требованиями к инструментам для работы с монтажной пеной.



- цельнометаллический корпус и адаптер;
- легкая, прочная, эргономичная рукоятка;
- дуло стальное, с конфузором, удлиненное;
- легкая и точная настройка подачи пены.



Fomeror

Пистолет для монтажной пены с тефлоновым покрытием **Fomeron Skill XT**

Apr. PPP1

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для регулярных работ высокой интенсивности, с самыми высокими требованиями к эффективности, надежности, скорости и удобству работы.



- цельнометаллический корпус и адаптер, с тефлоновым покрытием;
- 2-компонентная облегченная рукоятка повышает удобство работы;
- дуло стальное, с конфузором, удлиненное, с тефлоновым покрытием;
- точная подгонка элементов клапанной системы адаптера и сопла;
- легкая, удобная и точная настройка подачи пены.

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ



Fomeron

Пистолет для монтажной пены с тефлоновым покрытием Fomeron Clean

Apт. PPP2

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для регулярных работ высокой интенсивности, с самыми высокими требованиями к эффективности, надежности, скорости и удобству работы. Не снижает эффективность при высотных работах за счет регулировки подачи пены одной рукой.



- цельнометаллический литой корпус;
- адаптер цельнометаллический с тефлоновым покрытием, сменный;
- дуло стальное, двухкамерное (с конфузором), удлиненное;
- механизм Free hand позволяет работать, управляя регулировкой напора пены. одной рукой:
- повышенная точность и герметичность соединения узлов пистолета.



PRESS TO IMPRESS

Пистолет для герметика скелетный Caulker Blast

Apr. PGM1

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для плотных материалов – клеев, герметиков и жидких гвоздей. Хороший вариант для периодических работ небольшого объема.



- усиленные ребра жесткости;
- противоударный корпус из полипропилена;
- легко справляется с густыми и вязкими материалами.





Пистолет для герметика скелетный Blast Fit no-drop

Арт. PGM2

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работы с густыми и вязкими материалами типа жидких гвоздей, клеев и полиуретанов. Подходит для частого использования со средними и большими объемами работ.



- усиленные ребра жесткости;
- противоударный корпус из полипропилена;
- легко справляется с густыми и вязкими материалами;
- механизм NoDrop для чистой работы.

Пистолеты для клея и герметика





Пистолет для герметика скелетный Blast Power no-drop

Apr. PGP1

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работы с самыми плотными и густыми материалами типа клеи, герметики, а также с густыми MS-полимерами и химическими анкерами. Подходит для профессионального использования с большими объемами работ.



- усиленные ребра жесткости;
- качественная точечная сварка;
- корпус из металла:
- легко справляется с густыми и вязкими материалами;
- механизм **NoDrop** для чистой работы.



Пистолет для герметика полукорпусной Pressor Blast

Apt. PGP2

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работы с самыми плотными и густыми материалами типа клеи, герметики, а также с густыми MS-полимерами и химическими анкерами. Подходит для профессионального использования с большими объемами работ.



- зубчатый шток повышает точность выхода материала:
- металлически корпус;
- игла для прочистки засохшего герметика.



Пистолет механический дозирующий, для сдвоенных картриджей

Арт. 007143 - пистолет для клея HDP550 DUO и 2K-Alu-Kleber Арт. 007140 - пистолет для клея HDP900 DUO и 2K-Alu-Kleber

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: на специализированных предприятиях для дозирования из двойных картриджей клеевых составов Cosmofen DUO или 2K-Alu-Kleber с использованием статических смесителей (арт. 217.271/2114).



Арт. 007143 – для тандемных картриджей 2x190 мл (арт. **180.025/0032**) Арт. 007140 - для тандемных картриджей 2x310 мл (арт. 180.025/0038)



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ. Пистолеты для клея и герметика





Пистолет для герметика Tube Long Blast, алюминиевая туба, 610 мл

Apr. PGP3

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работы с самыми плотными и густыми типами клея, герметика, а также самыми густыми MS-полимерами и химическими анкерами. Подходит для профессионального использования с большими объемами работ.



- высокое передаточное соотношение механизма подачи:
- стальной курок, широкий хват:
- металлический корпус, алюминиевая туба 610 мл;
- универсален в работе с материалом.



greenteQ

Пистолет алюминиевый для силикона и герметика. механический

Apr. 217.274/2086

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для работы с самыми плотными и густыми типами клея, герметика, а также самыми густыми MS-полимерами и химическими анкерами. Подходит для профессионального использования с большими объемами работ.



- ■высокое передаточное соотношение механизма подачи;
- стальной курок, широкий хват;
- металлический корпус, алюминиевая туба 610 мл;
- универсален в работе с материалом.



2 штуки



Наконечник универсальный для цилиндрического пистолета

Apr. N/PGP3

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: при использовании монтажных клеев, герметиков и предназначен для подачи из картриджа непосредственно в зону применения.

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ. Вспомогательный инструмент





Молоток без отдачи WIHA. деревянная ручка, 30х350 мм

Арт. WIHA02093

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для монтажных работ, где необходимы дозированные точные удары. Например, монтаж штапика из ПВХ.



- износостойкий, не оставляющий следов;
- позволяет работать без отдачи;
- эргономичная рукоятка, деревянная из кария (гикори);
- маркировка GS (знак безопасности в Германии).



Лопатка для монтажа стеклопакетов

Apt. 76200000003

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: облегчает заклинивание пакета остекления.



- высококачественный материал:
- удобная форма и эргономика;
- снижен риск повреждения стеклопакета;
- длина плеча 28 см.







Шпатель профессиональный для выравнивания силикона **Den Braven Buka**

Apt. 8DB/SZP/BUKA

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для профессионального профилирования и выравнивания эластичных пазов в оконной и дверной промышленности.

vbh24.bv



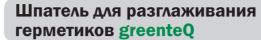
- средняя твердость;
- гибкий:
- эргономичен, удобен в использовании.



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ. Вспомогательный инструмент







Арт. 180.007/0000

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для легкого и удобного разглаживания и формирования швов герметиков.



- идеальный 40° угол для стыков стекол. оконных профилей и аквариумов:
- оптимальное закругление широких углов в ванной и на балконе:
- широкий шпатель для швов на полу и на стенах:
- специальное оформление кромки швов в стенах и полых швов;
- создание ровных швов на полу, плиточных швов и швов других покрытий;
- создание острого края, особенно узких угловых соединений:
- оформления узких швов в стенах и ванной.



greenteQ

Рулетка профессиональная greenteQ 5 m/19 mm

Apt. 999.990/8520

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: изготовлена из ударопрочного ABS пластика и имеет эргономичную и прорезиненную форму корпуса. Хороший обзор при чтении цифр на полотне.



- ■класс точности II:
- отсутствие прогиба при более длительном вытягивании;
- двойная кнопка отсоединения;
- торцевая мотыга гибко перфорирована;
- автоматический фиксированный тормоз.



Ремень для переноски окон greenteQ

Арт. 402.879/0000

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для перемещения оконных или дверных элементов весом до 100 кг. Имеет предварительно закрученный винт с прессшайбой и сверлом 4,2х25 мм.



- обеспечивает безопасный и нескользящий подъем;
- легко монтируется и демонтируется с помощью шуруповерта:
- многоразовое использование.

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ. Биты









greenteQ

Биты greenteQ Филипс (PH)

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.271/6336	Бита PH1 (Philips) 25 мм	шт.	10
217.271/6352	Бита PH1 (Philips) 50 мм	шт.	10
217.271/6337	Бита PH2 (Philips) 25 мм	шт.	10
217.271/6353	Бита PH2 (Philips) 50 мм	шт.	10
217.271/6338	Бита PH3 (Philips) 25 мм	шт.	10
217.271/6354	Бита PH3 (Philips) 50 мм	шт.	10

Биты greenteQ Позидрайв (PZ)

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.271/6339	Бита PZ1 (Pozidriv) 25 мм	шт.	10
217.271/6356	Бита PZ1 (Pozidriv) 50 мм	шт.	10
217.271/6341	Бита PZ2 (Pozidriv) 25 мм	шт.	10
217.271/6357	Бита PZ2 (Pozidriv) 50 мм	шт.	10
217.271/6342	Бита PZ3 (Pozidriv) 25 мм	шт.	10
217.271/6358	Бита PZ3 (Pozidriv) 50 мм	шт.	10

Биты greenteQ TORX (TX)

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.271/6345	Бита Т10 (Torx) 25 мм	шт.	10
217.271/6359	Бита Т10 (Torx) 50 мм	шт.	10
217.271/6346	Бита Т15 (Torx) 25 мм	ШТ.	10
217.271/6360	Бита Т15 (Torx) 50 мм	шт.	10
217.271/6347	Бита T20 (Torx) 25 мм	шт.	10
217.271/6361	Бита T20 (Torx) 50 мм	шт.	10
217.271/6348	Бита T25 (Torx) 25 мм	шт.	10
217.271/6362	Бита T25 (Torx) 50 мм	шт.	10
217.271/6349	Бита Т30 (Torx) 25 мм	шт.	10
217.271/6363	Бита Т30 (Torx) 50 мм	шт.	10
217.271/6350	Бита T40 (Torx) 25 мм	шт.	10
217.271/6364	Бита T40 (Torx) 50 мм	шт.	10

Биты изготовлены из высококачественного материала, специальной стали S2 (инструментальная сталь, с повышенным содержанием углерода). Высокая точности посадки, подходят для всех аккумуляторных отверток и шуруповертов с держателем патрона.



- цветовая маркировка;
- высокая износостойкость;
- высокая точность посадки;
- шестиугольник 1/4" в соответствии с DIN 312.



Магнитные держатели бит. Клинья



greenteQ

Магнитный держатель бит greenteQ

Магнитный держатель greenteQ изготовлен из высококачественного материала, специальной стали S2 (инструментальная сталь, с повышенным содержанием углерода). Имеет шестигранный привод 1/4" в соответствии с DIN 3126 E 6.3. и идеальное удержание в магнитном держателе биты.



- 📭 идеальное удержание и оптимальная фиксация биты;
- шестиугольник 1/4" в соответствии с DIN 312;
- быстрая замена функции Quick Lock.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.271/6365	Магнитный держатель бит greenteQ (60 мм)	шт.	1
217.271/6366	Магнитный держатель бит Quick Lock greenteQ (60 мм)	шт.	1



Клинья для монтажа

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: монтажные клинья используют в соответствии с ТКП 45-3.02-223-2010 и рекомендованы для монтажа оконных и дверных светопрозрачных конструкций. А также при монтаже напольных и кровельных покрытий, лестниц и пр.





- исключают возможность образования брака при монтаже;
- ускоряют подготовку к монтажу;
- надежно фиксируются в необходимом положении;
- температурный диапазон надежности (-30°C/+70°C):
- долговечны в эксплуатации: морозоустойчивы, влагонепроницаемы, не дают усадки, не окисляются, не повреждаются микроорганизмами.



артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
КЛИН 91	Клин монтажный 91х43х15	шт.	600
КЛИН 115	Клин монтажный 115х30х19	ШТ.	600
КЛИН 143	Клин монтажный 143х43х22	шт.	300



СВЕРЛА и БУРЫ. Сверла по металлу



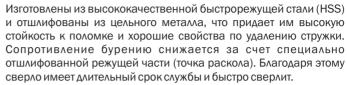
Спиральные сверла greenteQ HSS-G DIN338











СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: сверление стали, различных типов графита из чугуна, бронзы, латуни, алюминия и пластмасс.

- высокая точность размеров для сверления отверстий;
- прецизионная шлифовка из цельного металла;
- легкое центрирование на гладких и изогнутых поверхностях;
- высокая скорость сверления;
- высокая устойчивость к поломке и длительный срок службы;
- отличное удаление стружки снижает риск заклинивания;
- наименьшее радиальное биение.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.269/6114	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 3,0x33x61	шт.	10
217.269/6115	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 3,2x26x65	шт.	10
217.269/6116	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 3,5х39х70	ШТ.	10
217.269/6117	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 4,0х43х75	ШТ.	10
217.269/6118	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 4,2х43х75	шт.	10
217.269/6119	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 4,5х47х80	шт.	10
217.269/6120	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 5,0x52x86	шт.	10
217.269/6121	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 5,5x57x93	шт.	10
217.269/6122	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 6,0x57x93	шт.	10
217.271/6557	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 6,4x63x101	шт.	10
217.269/6123	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 6,5x63x101	шт.	10
217.269/6124	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 8,0x75x117	шт.	10
217.269/6125	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 8,5x75x117	шт.	10
217.269/6126	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 9,0x81x125	шт.	10
217.269/6127	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 9,5x81x125	шт.	10
217.269/6128	Сверло greenteQ HSS-G DIN338 10,0x87x133	шт.	10





СВЕРЛА и БУРЫ. Сверла по металлу



Спиральные удлиненные сверла greenteQ HSS-G DIN340



Изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали (HSS) и отшлифованы из цельного металла, что придает им высокую стойкость к поломке и хорошие свойства по удалению стружки. Сопротивление бурению снижается за счет специально отшлифованной режущей части (точка раскола). Благодаря этому сверло имеет длительный срок службы и быстро сверлит.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: сверление стали, различных типов графита из чугуна, бронзы, латуни, алюминия и пластмасс.





- высокая точность размеров для сверления отверстий;
- прецизионная шлифовка из цельного металла;
- легкое центрирование на гладких и изогнутых поверхностях;
- высокая скорость сверления;
- высокая устойчивость к поломке и длительный срок службы;
- отличное удаление стружки снижает риск заклинивания;
- наименьшее радиальное биение.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
217.269/6129	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 3,0x66x100	шт.	10
217.269/6130	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 3,2x69x106	шт.	10
217.269/6131	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 3,5x73x112	шт.	10
217.269/6132	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 4,0x78x119	шт.	10
217.269/6133	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 4,2x78x119	шт.	10
217.269/6134	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 4,5x82x126	шт.	10
217.269/6135	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 5,0x87x132	шт.	10
217.269/6136	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 5,5x91x139	шт.	10
217.269/6137	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 6,0x91x139	шт.	10
217.269/6138	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 6,5х97х148	шт.	10
217.269/6139	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 8,0x109x165	шт.	10
217.269/6140	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 8,5x109x165	шт.	10
217.269/6141	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 9,0x115x175	шт.	10
217.269/6142	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 9,5x115x175	шт.	10
217.269/6143	Сверло greenteQ HSS-G long DIN340 10,0x121x184	шт.	10



СВЕРЛА и БУРЫ. Буры по бетону



Бур по бетону SDS-Plus 2S

Буры с твердосплавными пластинами, с очень высокими показателями твердости и прочности. Корпус бура усилен наличием двойной спирали, имеет оптимальную закалку.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: сверление в бетоне, кладке и натуральном камне.



- скорость бурения;
- буры не ломаются, не деформируются от высоких нагрузок;
- обеспечивают точную геометрию цилиндра отверстия, что важно для прочной фиксации крепежа.

RennBohr

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
SDS2 6X110	Бур по бетону SDS+ 6x110 mm (2 грани)	ШТ.	1
SDS2 6X160	Бур по бетону SDS+ 6x160 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 6X210	Бур по бетону SDS+ 6x210 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 6X260	Бур по бетону SDS+ 6x260 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 6,5X210	Бур по бетону SDS+ 6,5x210 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 6,5X260	Бур по бетону SDS+ 6,5x260 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 6,5X310	Бур по бетону SDS+ 6,5x310 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X110	Бур по бетону SDS+ 10x110 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X160	Бур по бетону SDS+ 10x160 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X210	Бур по бетону SDS+ 10x210 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X260	Бур по бетону SDS+ 10x260 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X310	Бур по бетону SDS+ 10x310 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X350	Бур по бетону SDS+ 10x350 mm (2 грани)	шт.	1
SDS2 10X460	Бур по бетону SDS+ 10x460 mm (2 грани)	шт.	1















СВЕРЛА И БУРЫ. Буры по бетону. ФИКСАТОР НАЛИЧНИКА



Бур по бетону SDS-Plus 4S

Буры с четырехгранной напайкой более устойчивы к ударам. повышают стабильность засверливания, снижают вероятность заклинивания при попадании в арматуру. Спираль с большими и широкими пылеотводящими каналами обеспечивает быстрый отвод сверлильной пыли, обеспечивая скорость сверления, уменьшает износ.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: сверление в бетоне, кладке и натуральном



- низкая вероятность заклинивания:
- подходит для использования в железобетоне:
- длительный срок службы благодаря прочному твердосплавного наконечнику:
- скорость сверления;
- высокий износ:
- усилие передается непосредственно в точку сверления;
- позволяет легко и точно центрировать.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
SDS4 6X110	Бур по бетону SDS+ 6x110 mm (4 грани)	ШТ.	1
SDS4 6X160	Бур по бетону SDS+ 6x160 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 6X210	Бур по бетону SDS+ 6x210 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 6X260	Бур по бетону SDS+ 6x260 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 10X110	Бур по бетону SDS+ 10x110 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 10X160	Бур по бетону SDS+ 10x160 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 10X210	Бур по бетону SDS+ 10x210 mm (4 грани)	шт.	1
SDS4 10X260	Бур по бетону SDS+ 10x260 mm (4 грани)	шт.	1



Фиксатор наличника

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: для крепления наличников из ПВХ, обеспечивает скрытую надежную фиксацию наличника. Крепится с помощью самореза, диаметром 4 мм и длиной исходя из свойств поверхности.



- легкий монтаж;
- надежная фиксация наличника.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
ФН022	Фиксатор наличника 022 100	шт.	100

Особенности монтажа: для надежной фиксации, на каждый метр наличника необходимо 3 штуки фиксатора. При неровностях поверхности количество фиксаторов подбирается индивидуально.





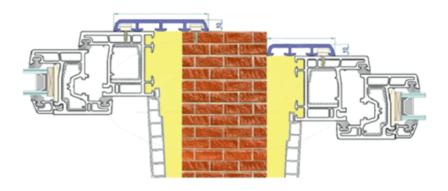
Наличник ПВХ ПЖ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: предназначены для защиты и декоративной отделки окон или дверей, как внутри помещения, так и снаружи. Широко используются в загородном коттеджном и дачном строительстве или при их отделке. Применяются наличники в монтажах оконных и дверных блоков в вариантах без четвертной системы проемов.



- устойчивость к воздействию ультрафиолета, влаги, низким температурам:
- скрытая система монтажа с использованием ниппелей;
- монтаж на гладкой поверхности (ПВХ-конструкции) производится без предварительной очистки поверхности:
- диапазон температур для монтажа от -20 °C до +35 °C. без нагревания поверхности:
- наличник и ниппели можно использовать несколько раз без потери ими своих свойств:
- монтаж на любой поверхности (дерево, бетон, кирпич);
- внутренняя система кабель-каналов (можно скрыть провода телекоммуникаций):
- легкий монтаж;
- простота в уходе;
- заявленная ширина не менее 80 мм, 60 мм, 40 мм.

артикул	наименование	ед. изм.	упаковка
H40/9006	Наличник ПВХ ПЖ 40 мм белый, 6,5 метра	шт.	10
H60/9006	Наличник ПВХ ПЖ 60 мм белый, 6,5 метра	шт.	10
H80/9006	Наличник ПВХ ПЖ 80 мм белый, 6,5 метра	шт.	10





Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие "ФБХ Бел"

Офис: 220031, г. Минск, ул. Танковая, 15-1, 5-й этаж Склад: 220031, г. Минск, ул. Танковая, 9A/1 Сайт: vbh24.bv

Тел.: +375 17 512 70 20 (многоканальный) факс +375 17 512 70 30, 512 70 31 e-mail: sales@vbh.by, vbh@vbh.by

Отдел продаж VBH
Тел. +375 29 679 19 30, +375 17 512 70 20
+375 44 704 03 12, +375 44 707 30 32,
+375 44 704 13 99
факс +375 17 512 70 30
e-mail: sales@vbh.by

Региональный представитель по Брестской области Чайчиц Сергей, тел. +375 29 615 55 17, e-mail: s.chaichits@vbh.by

Региональный представитель по Витебской и Могилевской областям Богданов Денис, тел. +375 44 741 30 69, e-mail: d.bogdanov@vbh.by

Региональный представитель по Гомельской области Старых Евгений, тел. +375 44 555 22 57, e-mail: e.staryh@vbh.by

Региональный представитель по Гродненской области Широкий Виталий, тел. +375 44 743 64 02, e-mail: v.shyroky@vbh.by

Региональный представитель по Минской области Сморщок Виктор, тел. +375 29 127 08 05, e-mail: v.smarshchok@vbh.by

Руководитель направления монтажные системы, крепеж и строительная химия Марков Игорь, тел. +375 29 394 44 45, e-mail: i.markov@vbh.bv