

## 635 KRAFT ELAST

ГИБРИДНЫЙ ПОГОДОУСТОЙЧИВЫЙ МОЩНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ  
КЛЕЙ И ГЕРМЕТИК ПРЕМИУМ-КЛАССА  
ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОГО СКЛЕИВАНИЯ



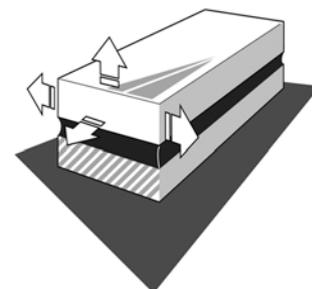
**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

Влагоотверждающийся, многофункциональный деформационный, кристалльно чистый уплотнительный 1-компонентный гибридный клей-герметик на основе MS-полимеров.

Отличается мощным схватыванием, долговременной клеевой устойчивостью и механической прочностью. Практически не имеет запаха. Без силикона и изоцианатов.

### Характеристики

- Твердость по Shore по шкале A (стандарт ISO 868): 42
- Диапазон рабочих температур: от - 40°C до + 90°C (при постоянной нагрузке на клеевое соединение)
- Плотность (стандарт DIN 52451): 1,044 г/см<sup>3</sup>
- Консистенция (стандарт DIN EN 27390): стабильная
- Отверждение через 24 часа после нанесения: 2,5 мм (при температуре + 23°C и относительной влажности 50%)
- Модуль эластичности  $\sigma_{50}$ : 0,48 Н/мм<sup>2</sup> (стандарт DIN 53504-S2)
- Модуль эластичности  $\sigma_{100}$ : 0,75 Н/мм<sup>2</sup> (стандарт DIN 53504-S2)
- Разрывная прочность (стандарт ASTM D624): примерно 6,6 Н/мм
- Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339): 150%
- Время образования пленки (при температуре + 23°C и относительной влажности 50%): примерно 4 минуты
- Усадка: примерно 4%
- Упаковка: картриджи 310мл
- Цвет: абсолютно прозрачный
- Срок годности: 12 месяцев, хранить в оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте



### Свойства

635 KRAFT ELAST KLEBER – это атмосферостойкий кристалльно чистый однокомпонентный RTV-клей. После отверждения клей остается упругим и отличается превосходными адгезионными характеристиками, остающимися неизменными при воздействиях на материал различных факторов.

635 KRAFT ELAST KLEBER подходит для широкого спектра внутренних и внешних работ. Он не содержит в составе силикон, изоцианаты и растворители.

### Сферы применения

635 KRAFT ELAST KLEBER имеет очень широкий спектр применения. Этот клей легко наносится на поверхности, и, благодаря своей стабильной и вязкой консистенции, способен нивелировать неровности и полностью заполнить пустоты в структуре склеиваемых материалов.

Подходит для склеивания конструкций, поддающихся статическим и динамическим нагрузкам. 635 KRAFT ELAST KLEBER является практически универсальным клеем, который подходит для склеивания дверных рам, панелей, декоративных планок, подоконников, плинтусов, плитки, деревянных конструкций, изоляционных материалов и др.

Предназначен для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)

Подходит для склеивания и монтажа в кузовных работах, в автомобилестроении, вагоностроении, строительстве контейнеров, строительстве из металлов, приборостроении, кораблестроении.

Может применяться для приклеивания камня, природного камня и керамики, различные варианты применения в строительстве, например, при строительстве лестниц и т.п.

### Нанесение

635 KRAFT ELAST KLEBER в тубе готов к использованию и может применяться без какой-либо дополнительной подготовки на любом прочном основании, очищенном от пыли, грязи, масляных и жирных загрязнений.

Для достижения наилучшей адгезии клея к впитывающим и пористым поверхностям, а также поверхностям из материалов, содержащих в составе щелочи, мы рекомендуем предварительно использовать нашу грунтовку «Primer 70».

Клей наносится на склеиваемые поверхности точно или небольшими полосками, затем поверхности соединяются между собой так, как они должны склеиться, и фиксируются под давлением. Наносить клей можно с помощью ручного, пневматического или электрического монтажного пистолета.

Совместимость данного клея с различными покрытиями, такими как лаки, краски, пластмассы и др., необходимо проверить перед применением непосредственно на рабочем объекте, чтобы убедиться, что покрытия совместимы с клеем. Перед началом работы важно удостовериться, что стройматериалы, которые находятся в непосредственной близости от клея, а также отдельные их ингредиенты и продукты, выделяемые во время полимеризации, не окажут негативного воздействия на свойства клея (к примеру, не приведут к изменению цвета и др.).

Время отверждения клея может быть сокращено путем увеличения влажности и повышения температуры воздуха.

### Ограничения в применении

После отверждения клей 635 KRAFT ELAST KLEBER может быть покрыт лакокрасочными материалами в соответствии со стандартом DIN 52452. В связи с огромным выбором разнообразных лакокрасочных материалов на рынке, необходимо предварительно убедиться в совместимости клея с выбранным покрытием.

При склеивании зеркал, пожалуйста, используйте наши продукты «640 Dichtkleber» либо «660 Spiegelkleber».



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

Материал не одобрен для склеивания взломостойких конструкций (дверей и окон) для класса безопасности WK2! Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом!

Длительное воздействие на затвердевший клей УФ-излучения и высоких температур может привести к пожелтению материала или сделать его структуру хрупкой.

Клей не подходит для склеивания аквариумов, приклеивания элементов, которые будут находиться под водой, а также материал нельзя использовать в помещениях с постоянно высокой влажностью воздуха.

Для герметизации стыков оконных рам со стеклом и склеивания стекол, которые будут постоянно подвергаться воздействию УФ-излучения, мы рекомендуем применять наши проверенные силиконовые герметики. Свяжитесь с нашим технологическим отделом для получения подробной консультации по этому вопросу.

### Техника безопасности

Пользуйтесь самой новой редакцией паспорта безопасности, которая всегда доступна на нашем сайте [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

### Рекомендации по применению

На время нанесения и отверждения клея обеспечить надлежащую вентиляцию помещения. Так как на результат применения материала могут влиять различные неучтенные факторы, рекомендуется всегда осуществлять пробное нанесение клеящего состава. Соблюдать срок годности продукта. При хранении либо транспортировке продукта на протяжении длительного времени (нескольких недель) в условиях повышенной температуры или высокой влажности воздуха, возможно сокращение срока годности клея или изменение его свойств.

Перед нанесением клея необходимо убедиться, что он совместим со строительными материалами и веществами (газообразными, жидкими или твердыми), с которыми он будет контактировать, и что эти материалы не окажут негативное воздействие на свойства клея. При использовании клея на прозрачных основаниях либо при выполнении клеевых соединений большой ширины невозможно полностью исключить вероятность механических повреждений либо изменения цвета материала вследствие воздействия на него ультрафиолетовых лучей.

При использовании клея на поверхностях из цветных металлов возможно изменение цвета клея. При склеивании поверхностей, изготовленных из полностью паронепроницаемых материалов, одна из поверхностей должна быть увлажнена (Осторожно: увлажненная поверхность должна быть влажной, а не мокрой).



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

Таблица грунтовочных материалов	
Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	-
Бетон после влажной шлифовки	RP 70
Бетон после снятия опалубки	RP 70
Сталь марки DC 04, ее аналоги	RP 140
Сталь, оцинкованная методом горячего оцинкования	+
Нержавеющая сталь	+
Цинк	+
Алюминий	+
Сплав алюминия и магния AlMg1	+
Сплав алюминия, магния и меди AlCuMg1	+
Сплав алюминиевый 6016	+
Анодированный алюминий	RP 140
Латунь марки MS 63 (жесткость F 37)	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	RP 100
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	+
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	RP 100
Полистирол PS Iroplast	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	RP 100
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	+
Полиметилметакрилат Röhm (санитарный)	+
Зеркало	-
Природный камень	+

### Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки  
 «-» = не использовать на данной поверхности  
 «WP / RP» = рекомендована грунтовка Ramsauer Primer

Представленные в таблице данные были получены в процессе адгезионных испытаний, проведенных компанией Rocholl в лабораторных условиях. При применении на практике, адгезионные свойства клея могут зависеть от воздействия различных внешних факторов (погодных условий, примесей, деформаций и др).

Данные в этой таблице ориентировочные, они не обладают гарантийными свойствами. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с нашим технологическим отделом.

## Ответственность за дефекты

Информация, касающаяся сфер применения и рекомендаций по использованию наших продуктов, а также другие данные, приведенные здесь, основываются на наших знаниях и опыте, которыми мы располагали на момент составления этого техпаспорта. Результаты применения продукта могут отличаться от представленной здесь информации по причине возможного влияния на них конкретных обстоятельств, в частности, вида основания, особенностей нанесения и условий окружающей среды.

По этой причине мы не можем гарантировать определенный результат и нести юридическую ответственность за письменные указания и за устные консультации, кроме случаев грубой халатности или дезинформации со стороны сотрудников Ramsauer.

Компания Ramsauer гарантирует, что продукт до окончания срока годности будет соответствовать техническим характеристикам, указанным в техпаспорте. При использовании наших продуктов руководствуйтесь последней редакцией технического паспорта, которую можно получить, отправив соответствующий запрос производителю. С актуальными на данный момент Общими коммерческими условиями вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) в любое удобное время.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**