

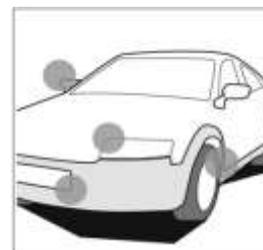


RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

640 DICHT KLEBER

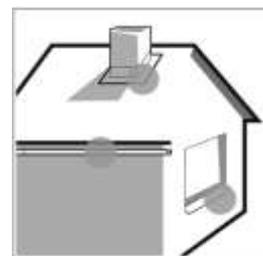
Подходит для применения в чистых производствах; испытания на пригодность для антивандальных склеиваний класса WK2; испытания по EMICODE EC1-R „очень низкая эмиссия“.

- Основа: гибридный клей – терминированные силановые полимеры
- Твердость Shore A: 40 ± 5 (ISO 868)
- Возврат в исходное состояние: > 60 % DIN EN ISO 7389
- Термостойкость: от -40°C до +90°C (длительная нагрузка), до +200° (напр., нанесение порошковых покрытий: нагрузка в течение 15-20 мин)
- Плотность при 25°C: 1,444 г/см³ (ISO 1183 Метод В)
- Консистенция: тиксотропная по ISO 7390, Profil U20
- Изменение объема при вулканизации: <1%
- Общая допустимая деформация: 20%
- Прочность на отрыв по DIN EN ISO 8339: 1,47 Н/мм²
- Разрывное удлинение по DIN EN ISO 8339: ~ 190 %
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Время образования пленки: ок. 7-10 мин. (23°C/ отн.вл.возд 50%)
- Отверждение: 3-4 мм за 24 ч, 5-6 мм за 48 ч при 23°C /отн.вл.возд. 50%
- Форма поставки: минутуба 80 мл, алюминиевый картуш 310 мл, алюминиевая туба 600 мл
- Цвета: белый/Weiß, черный/Schwarz, серый/Grau
- Условия хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте



Свойства

640 DICHT KLEBER отличается очень высокой адгезией к многим видам поверхностей, а также превосходными механическими свойствами в широком температурном диапазоне. В отличие от силиконовых герметиков 640 DICHT KLEBER можно покрывать многими традиционными лакокрасочными материалами по DIN 52452. По причине обилия различных лакокрасочных материалов на рынке рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Продукт нейтральной полимеризации, не имеет запаха, практически не дает усадки, не содержит растворителей, силикона и изоцианата. Для внешних и внутренних работ.



Сфера применения

640 DICHT KLEBER – продукт с широким спектром применения. Высокая адгезия делает возможным применение в качестве соединительного и клеящего состава на самых различных материалах **снаружи и внутри помещений**. Применение в качестве **шовной массы**: напольные швы, стыки с металлом, древесиной, бетоном, пластиком. **Герметизация сварных швов**: в автомобиле- и машиностроении, производстве контейнеров и подвижных составов. **Долговременное склеивание**: в кабельканалах, воздуховодах и вентиляционных установках. 640 DICHT KLEBER подходит для приклеивания зеркал (руководствоваться правилами применения согласно инструкции для продукта: 660 Spiegel Kleber). 640 DICHT KLEBER может применяться для обширного склеивания поверхностей при условии, что хотя бы одна из склеиваемых поверхностей имеет некоторое количество влаги (уровень точки росы), которая катализирует систему. При склеивании стекол с лакокрасочными и иными покрытиями проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.



Ограничения по применению

640 DICHT KLEBER не рекомендуется применять для природного камня. В особых случаях применения или при работе с природным камнем



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

выполнить пробное нанесение, а также проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Продукт подходит для антивандальных склеиваний класса WK2. ВНИМАНИЕ: гарантия совместимости применяемого клея с изоляционным материалом стеклопакета, стекольными пластиковыми разделителями, а также покрытием рамочной конструкции относится к сфере компетенции производителя соответствующих строительных элементов. При работе с бетонными швами следить за тем, чтобы боковые поверхности швов были свободны от цементного молочка. Кроме того, щелочной уровень бетона не должен быть слишком высоким. При уровне pH > 9 мы рекомендуем применить щелочестойкую адгезионную грунтовку „Primer 160“. Продукт 640 DICHT KLEBER не имеет адгезии к полиолефинам (напр., этиленпропиленовым каучукам) и тефлону. При работе с участками склеивания или герметизации стекла или прозрачных пластиков, подверженных воздействию УФ-излучения проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Не предназначено для применения на участках с постоянной влажностью или под водой.

Применение

Обрабатываемые материалы перед нанесением продукта 640 DICHT KLEBER должны обладать несущей способностью, быть чистыми и свободными от пыли, жиров и масел. Совместимость с различными покрытиями (лаки, краски, полимеры и др.) проверять до основного применения продукта путем пробного нанесения. 640 DICHT KLEBER обладает превосходной адгезией к многочисленным видам поверхностей. Для оптимальной адгезии к впитывающим/пористым основаниям и поверхностям с высокой щелочностью рекомендуется применять адгезионную грунтовку (праймер). Нанести клей волнистыми полосами на одну из склеиваемых поверхностей и склеить поверхности в течение времени до образования пленки. При приклеивании зеркал руководствоваться техническими инструкциями по выполнению стекольных работ. Нанесение выполнять с помощью ручного или пневматического пистолета для герметиков. Скорость отверждения может быть ускорена путем создания влажной среды или повышения температуры.

Меры предосторожности

Руководствоваться паспортом безопасности продукта. Актуальную версию паспорта безопасности можно получить на сайте www.ramsauer.at

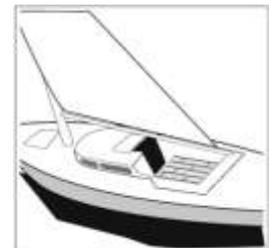
Указания по применению

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. При хранении и/или транспортировке в условиях повышенных температур и влажности воздуха в течение длительного периода времени (несколько недель) возможно сокращение срока годности и изменение свойств материала. Перед применением удостовериться в совместимости продукта с материалом обрабатываемых строительных элементов (в газообразном, жидком или твердом состоянии) и исключить возможные повреждения и негативные последствия, обусловленные возможной несовместимостью таких материалов. При склеивании паронепроницаемых материалов необходимо увлажнить одну из контактных поверхностей (внимание: не допускать образования луж!).

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал

Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	+
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	+





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сталь горячего цинкования	+
Нержавеющая сталь	+
Цинк	+
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	+
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Латунь MS 63 твердость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	+
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	RP 100
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	RP 100
Полистирол PS Iroplast	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	RP 100
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	RP 100
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	+
Зеркало	+
Природный камень	-
Условные обозначения:	
+	= хорошая адгезия без грунтования
-	= применение не предназначено
WP/RP	= праймер Ramsauer

Данная таблица основана на результатах испытаний образцов, проведенных компанией Rocholl, в лабораторных условиях. При практическом применении адгезионные свойства зависят от многочисленных внешних факторов (погодные условия, загрязнения, нагрузки и т.д.). Данная таблица представляет собой ориентировочные данные и не имеет гарантийных свойств. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Ответственность

Приведенные данные, в особенности предложения по применению и использованию продуктов, основаны на наших сведениях и опыте, имеющихся на момент выхода настоящего технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, типов некоторых оснований, условий применения и окружающей среды, результаты могут отклоняться от приведенных данных.

По этим причинам мы не можем гарантировать результаты или нести ответственность за данные указания, равно как и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны компании Ramsauer. Компания Ramsauer гарантирует сохранение технических свойств своих продуктов в соответствии с техническими описаниями до истечения срока годности. При применении руководствоваться последней редакцией технического описания, которое можно получить по запросу. Действуют актуальные Общие коммерческие условия, с которыми можно ознакомиться на сайте компании

www.ramsauer.at