

Эластичный, сильный и прочный.
После отверждения можно шлифовать. Покрывается краской или лаком («сырое-на-сыром»).
Не содержит изоцианатов и растворителей.

Серия WEICON Flex 310 M – это высококачественные однокомпонентные клеи и герметики на МС-полимерной основе. Применяются для постоянной эластичной фиксации поверхностей различных материалов.

Применение:

- сборка узлов, приборов и корпусов
- обработка металлов
- сборка авто и железнодорожного транспорта
- системы вентиляции и кондиционирования
- электротехника
- судостроение
- а также многие направления в отрасли производства изделий из пластика

WEICON Flex 310 M® Classic (Классический) (бывшее название Flex 310 M)

Универсальный. Отличная адгезия без применения праймера на поверхностях из алюминия, нержавеющей стали и многих других. Покраска осуществляется сразу после применения клея («сырое-на-сыром») Отличная устойчивость к старению и ультрафиолетовым лучам. После отверждения подвергается шлифовке.

WEICON Flex 310 M® Crystal (Кристалльный)

(бывшее название Flex 290 M) После затвердевания имеет кристально-прозрачную структуру. Отличная адгезия поверхностей из стекла, РС**, РММА** и акрилового стекла. Особенно подходит для создания эластичных соединений, в которых не должен быть виден адгезив.

** = только для соединений, не подвергающимся растяжению.

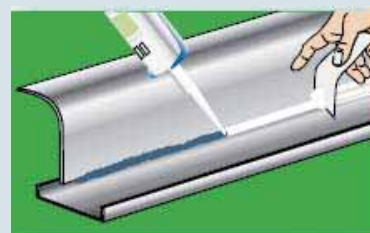
WEICON Flex 310 M® Super-Tack (Суперпрочный)

Высокая сила отверждения, даже в начале применения. Для фиксирования поверхностей из металла, пластика и многих других материалов. Применим для склеивания вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений. Служит альтернативой винтовому и штифтовому крепежу, клепанию и другим традиционным способам.

WEICON Flex 310 M® HT 200 (Высокотемпературный)

Устойчив к воздействию высоких температур. Очень хорошая адгезия на металлических и большинстве пластиковых поверхностях. Обеспечивает фиксацию и герметизацию деталей перед покрытием термическим способом (порошковая окраска).

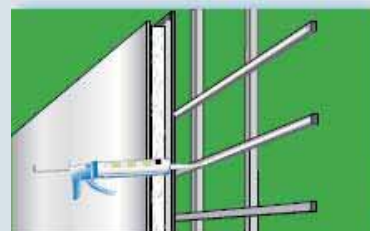
Classic



Crystal



Super-Tack



HT 200



ООО Москва
 Дилер WEICON в Кургане и
 Курганской области
 г. Курган,
 ул. Дзержинского, 57,
 тел.: +7 (3522) 29-49-84
 email: kurgansmazka@mail.ru
 сайт: www.kurgansmazka.ru



Высокая эластичность, отличная адгезия на поверхностях различных материалов и хорошая способность к покрытию краской - все эти свойства востребованы во многих промышленных применениях.

Кроме того, все клеи серии WEICON Flex 310 M нейтральны в использовании (не выделяют веществ), не содержат растворителей и изоцианатов, а также веществ, воздействующих на лак или краску, например, таких как силикон.

WEICON Flex 310 M в незастывшем состоянии				
Технические данные	Classic	Crystal	Super-Tack	HT200
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Универсальный высокая прочность на разрыв быстрая фаза первичной полимеризации (пленкой) 	<ul style="list-style-type: none"> улучшенная формула меньше время состояния без прочности быстрее застывание кристально-прозрачный улучшенная устойчивость к УФ-лучам без потери или изменения цвета со временем 	<ul style="list-style-type: none"> высокая сила клея быстрое возникновение прочности простая обработка, даже при работе с тонкими линиями клея высокая прочность на разрыв 	<ul style="list-style-type: none"> высокая устойчивость к воздействию температур: 30 мин. +200°C быстрая фаза первичной полимеризации (пленкой): 20 мин. постоянная пастообразная структура
Упаковка	310 мл, картридж	290 мл, картридж	290 мл, картридж	290 мл, картридж
Плотность г/см³ (DIN 53504)	1,44	1,04	1,62	1,44
Химическая основа	Однокомпонентный MS полимер			
Температура применения	+5°C (-41°F) ... +35°C (+95°F)**			
Тип застывания	При наличии влажности			
Фаза первичной полимеризации *2 (мин.)	25	10	10	20
Скорость застывания *2 в мм/первые 24 часа в мм	2 - 3	2 - 3	2 - 3	3 - 4
Макс.заполнение зазоров, мм	5	5	10	10
Макс.ширина зазора, мм	25	5	30	30
Срок годности (+5°C ... +25°C), мес.	12	12	12	12
WEICON Flex 310 M® в затвердевшем состоянии				
Твердость по Shore (DIN 53505 / ASTM D2240) +/- 5	42	38	50	60
Прочность на разрыв % (DIN 53504 / ASTM D412)	650	250	600	350
Сила растяжения чистого клея/герметика (DIN 53504 / ASTM D412)	3,3Н/мм ²	2,0 Н/мм ²	1,9Н/мм ²	2,7Н/мм ²
Среднее значение силы растяжения*3 (DIN 53283 / ASTM D1002)	2,1Н/мм ²	0,9 Н/мм ²	1,5Н/мм ²	1,7Н/мм ²
Способность движения	15	20	20	20
Устойчивость к температурам	-40°C (-40°F) ... +90°C (+194°F)*2			-40°C (-40°F) ... +90°C (+194°F), Кратко (30 мин.) до +200°C (+392°F)
Покраска*4	Только «сырое на-сыром» после первичной полимеризации в течении 4х минут			
Категория строительного материала (DIN 4102)	B2			
Возможный праймер	Таблица праймеров на www.weicon.de			

*1 При работе в низких температурах картриджи или тубы должны быть нагреты до комнатной температуры (20°C), это облегчит работу с клеем.

*2 Стандартный климат: +23°C при влажности 50% в соответствии с DIN 50014

*3 Комбинация материалов: Alu/Alu, очищенный при помощи спрея Cleaner S, толщина слоя 1mm, скорость разрыва 10 мм в минуту.

*4 Вышеперечисленные однокомпонентные клеи и герметики WEICON не содержат веществ, влияющих на покрытие лаком или краской, например, силикона. Благодаря специальной формуле они могут окрашиваться любым подходящим покрытием (кроме красок на основе алкидной смолы). Рекомендуется проведение испытания на покрытие краской перед основным применением. Скорость затвердевания при покрытии будет немного замедлена.