

ACS JOINT PU 35®

Однокомпонентный полиуретановый герметик нового поколения



■ Описание

ACS JOINT PU 35® эластомерный герметик на полиуретановой основе стойкий к УФ-излучению и погодным условиям.

■ Места применения

- Соединительные швы готовых строительных элементов.
- Стыки зданий и поверхности субстрата.
- Для герметизации швов между предварительно отлитыми бетонными блоками.
- Соединение стыков между структурными элементами в строительной промышленности.
- При монтаже ПВХ конструкций и окон.
- При монтаже деревянных дверей и окон.
- Для соединения и герметизации стыков таких материалов

лов как ПВХ, алюминий.

- При изоляции крыш и водосточных труб от дождевой воды.

■ Преимущества

- Быстро и легко наносится.
- Однокомпонентный.
- Устойчив к УФ-лучам.
- Не образует вздутий при высыхании.
- Полимеризуется с помощью влаги окружающей среды.
- Готов к использованию и практичен.
- Высокоэластичен.
- Устойчив к химическому воздействию.
- Обладает высокой адгезией к дереву, металлу и прочим стройматериалам.
- Не меняет своих свойств на протяжении срока службы.

Технические особенности

НАИМЕНОВАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	СТАНДАРТ
Структура	На основе полиуретана	
Плотность	1,45 г/мл	
Подвижность	± %25	
Твёрдость по Шору А	35-40	DIN 53505
Удлинение при разрыве	%800	ASTM D412
Модуль упругости	0,6 МПа	DIN 52455
Предел прочности на разрыв	1,00 МПа	DIN 53504
Температура использования	-40 °C - +90 °C	
Тяговое усилие	2,4 Н/мм²	
Температура нанесения	+5 °C- +35 °C	
Высыхание поверхности	25-40 минут	
Полимеризация	3 мм -24 часа Полная полимеризация - 7 дней	
Способ полимеризации	Полимеризация влагой	

Процедура нанесения / Подготовка поверхности

Поверхность швов должна быть очищена от пыли, остатков масла, посторонних загрязнений. После очищения следует сразу же приступить к нанесению. Поверхности бетонных панелей, на которых присутствуют остатки

смазки для облегчения разъёма пресс-формы, должны быть очищены. Следует наносить герметик ровным слоем и следить за тем, чтобы средство не выходило за края стыков. При надобности прикрепить самоклеящиеся ленты для предотвращения ошибок нанесения, и затем

ACS JOINT PU 35[®]

Однокомпонентный полиуретановый герметик нового поколения

не дожидаясь высыхания средства, удалить ленты. При нанесении соотношение ширины шва к глубине должно быть 2/1. При надобности для обеспечения нужной глубины шва использовать фитиль (жгут-наполнитель). В случае распределения герметика на 3 стороны поверхности есть риск некоторой потери адгезии, герметик следует наносить на две противоположные стороны. В таких случаях, предотвращающие адгезию материалы или полипропиленовый шнур-наполнитель должны быть размещены между герметиком и поверхностью.

Способ нанесения / Грунтовка

На абсорбирующих поверхностях (Бетон, Деревянные поверхности) использовать **ACS PU PRIMER[®]**, на неабсорбирующих (Керамика, Плитка, Металл, Алюминиевые поверхности) использовать **ACS AQUA EPOXY PRIMER[®]** в качестве грунтовки.

Нанесение герметика

Картридж с **ACS JOINT PU 35[®]** установить в пистолет для герметика, отрезать конец и подготовить пистолет к использованию. Затем начать заполнение шва материалом из тюбика с **ACS JOINT PU 35[®]**. Следует начинать с мест, где уложен полиэтиленовый фитиль (жгут-наполнитель) и производить нанесение на загрунтованные правую и левую внутренние стороны затем на оставшуюся среднюю область шва. После произведения этого трёхэтапного процесса, разровнять кельмой. Мыльной водой придать форму и сразу же удалить защитную клейкую ленту со шва.

Расход

ACS JOINT PU 35[®] туба (600 мл) теоретический расход

Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	Длина шва (300 мл картридж) [м]	Длина шва (600 мл тюбик) [м]
10,00	8,00	3,75	7,50
15,00	8,00	2,50	5,00
20,00	10,00	1,50	3,00
25,00	12,00	1,00	2,00
30,00	15,00	0,67	1,33

Потребление является теоретическим и может варьироваться в зависимости от впитывания и размещения полипропиленового шнура-наполнителя.

Примечания

- При нанесении **ACS JOINT PU 35[®]**, температура поверх-

ности и окружающей среды должна быть от +5°C до +35°C.

- Следует следить за соблюдением соотношения 2/1 ширины и глубины шва.
- При нанесении средства на внешних поверхностях, следует беречь от влаги и попадания воды первые 48 часов.
- Время реакции полиуретановых продуктов зависит от температуры окружающей среды и относительной влажности. Низкие температуры замедляют реакцию, что продлевает время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, что сокращает время работы. Для полного высыхания покрытия, температура не должна падать ниже минимально дозированной.

Очистка инструментов

Использованные инструменты и оборудование могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После высыхания **ACS JOINT PU 35[®]** может быть удалён только механическим способом.

Стандартные цвета

Белый-серый

Упаковка

280 мл картридж 600 мл тюбик

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке, при температуре + 10 - + 25, в прохладной и сухой среде, защищённой от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев со дня производства.

Информация о безопасности

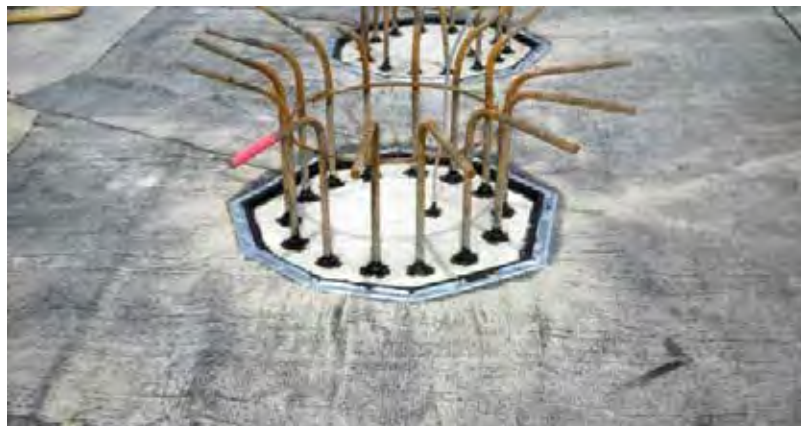
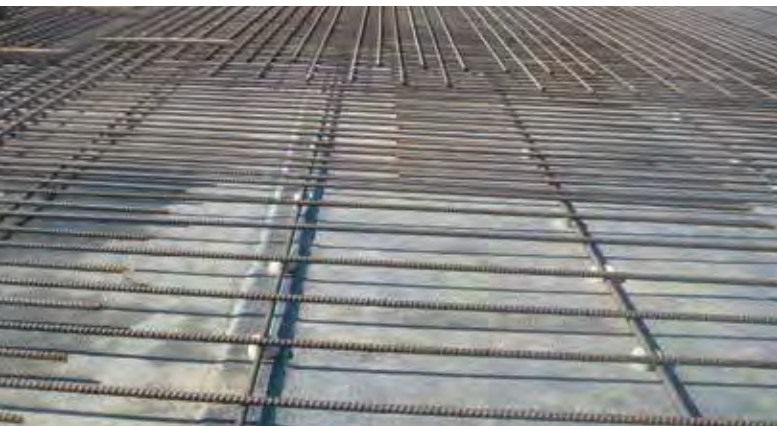
Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей.

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).

ACS BENTO SHEET®

Бентонитное покрытие



■ Описание

ACS BENTO SHEET® Механически связанный композит, состоящий из измельченного или гранулированного бентонита, встроенного и закрепленного между двумя слоями геотекстиля. Подкладочный слой, содержащий глиняные минералы, обладает превосходными свойствами набухания.

■ Места применения

- В изоляции подземных помещений.

- Изоляция лифтовых скважин.
- В изоляции искусственных прудов.

■ Преимущества

- Бентонит натрия является высокоэффективным водонепроницаемым композитом.
- Заполнение ПЭНД обеспечивает чрезвычайно низкую проницаемость водяного пара и газа
- Обеспечивает монолитную изоляцию.

Масса на единицу площади (в среднем)

Несущий слой	PP Тканый	100-200 г/м²
Наполнитель	NA Бентонит	1000-6000 г/м²
Слой покрытия	PP Нетканый	100-200 г/м²
	PE Мембрана 0,2-0,5	180-2500 г/м²
Общий вес		1200-6300 г/м²

ACS BENTO SHEET Особенности

Содержание монтмориллонита	-	%74
Разбухание	ASTM D 5890	25 мл/ 2 г
Водопоглощение	DIN 18132	Минимум 450 %
Содержание влаги	-	Максимум 12 %

Физические характеристики композита

Толщина (Сухой)	EN ISO 9863-1/9863-2	Минимум 3,10-8,5 мм
Проницаемость	ASTM D 5887-99	Максимум 0 - 5×10^{-11} м/с
Предел прочности на разрыв MD	EN ISO 10319	Мах. 8,6 - 42,0 кН/м
Предел прочности на разрыв CD		Мах. 8,6 - 42,0 кН/м
CBR Прочность на прокол	EN ISO 12236	Мах. 1,7 - 5,0 кН

Стандартные размеры рулона длина / ширина (.40. x 2,5.) м

Эти данные являются средними значениями стандартных тестов и всегда могут быть изменены. Мы оставляем за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.

Упаковка

40*2,5 м Рулон

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).

