

Solaflex NGPU Техническое описание

Solaflex NGPU - это однокомпонентный клей-герметик нового поколения на основе полиуретана, не содержащий растворителей, безвреден для человека при нанесении и эксплуатации, универсальное применение внутри и снаружи помещений, обладает превосходной герметизацией и адгезией (в автопроме и авиации, строительстве, промышленности), отверждается под воздействием влаги из воздуха, устойчив к УФ. Всегда эластичен, не сползает и не усыхается, можно окрашивать любыми красками и обрабатывать механически после отверждения, поглощает вибрацию, долговечный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для подвижных и неподвижных стыков и швов в строительной отрасли;
- Между сборными/ монолитными строительными элементами;
- Для заполнения швов в промышленных полах и пешеходных зонах;
- В фасадах зданий, для закрытия стыков между блоками и элементами, изготовленными в декоративных или конструктивных целях;
- На балконах и террасах в стыках стены и полы;
- На опорах мостов, плотинах, туннелях, бетонных дорогах и т.д.;
- Для заполнения стыков, трещин и щелей бетонных конструкций;
- Для сборки алюминиевых, деревянных изделий и ПВХ-соединений;
- Для склеивания зеркал;
- На крышах, водосточных желобах и стыках водосточных труб; Для заполнения швов дымоходов, при монтаже антенн и др. элементов;
- Для склеивания бетона, штукатурки, камня, мрамора, стекла, дерева, алюминия, листового металла, кирпича, эмали, керамики и похожие поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет эластичность в течение многих лет без потери объема;
- Не оползает, может использоваться на горизонтальные и вертикальные поверхности;
- Устойчив к старению и разрушению (согласно EN ISO 11431 CLASS 25);
- Не подвержен потере свойств при перепадах температур (-40 °C до +90 °C)
- Устойчив ко многим разбавленным химикатам;
- Может быть окрашен после полного отверждения/высыхания.
- Может использоваться на таких основаниях, как мрамор, гранит, песчаник и кварцит;
- Не оставляет пятен на кромках швов;
- Подходит для щелочных оснований, таких как бетон, раствор и волокнистый цемент (перед использованием рекомендуется предварительное нанесение на пробную поверхность);

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT CC CLASS 25 LM (фасады в холодном климате)
- EN 15651-2:2012 G-CC CLASS 25LM (неструктурное остекление в холодном климате)
- EN 15651-3:2012 CLASS XS3 (санитарно-технические помещения)
- Допущен на контакт с питьевой водой (BS 6920 Drinkable Water Systems, П.И. Т-1212/25)
- Допущен для использования в "чистых помещениях" (П.И. Е-10/26)

ОСНОВА	Модифицированный полиуретан с силаном
ЦВЕТ	белый, черный, серый (другие цвета по запросу)
ПЛОТНОСТЬ	1.44 г/см ³ (DIN 53479)
КОНСИСТЕНЦИЯ	Мягкий, не текучий
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А	~ 35 (DIN 53505)
ВРЕМЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБОЛОЧКИ	ВРЕМЯ 30 мин (+10 мин)
ОТВЕРЖДЕНИЯ	3 мм/24ч (+23°C, 50% отн.вл.)
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ	-
ЭЛАСТИЧНОСТЬ	-

- Отличная адгезия к широкому спектру материалов;
- Отличная устойчивость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям;
- Улучшенное качество, стабильность и срок годности по сравнению с традиционными полиуретановыми герметиками;
- Устойчив к растрескиванию по ISO 7390;
- Отличное выдавливание;
- Простота нанесения и однородный внешний вид;
- Не содержит растворителей и поливинилхлоридов;
- Отверждение без пузырьков;
- Не требует праймера;

Solaflex NGPU Техническое описание



ПОДГОТОВКА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

- Поверхности должны быть ровными, чистыми, сухими и свободными от масла и пыли;
- Для формирования ровного шва используйте малярную клейкую ленту по краям шва;
- При необходимости герметик можно нагреть в упаковке до 20-25 °С;
- Требуется предварительно проверить поверхность для нанесения на пробном участке;

ПОДГОТОВКА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

- Отрежьте кончик насадки в соответствии с шириной поверхности нанесения и вставьте картридж в пистолет для герметика;
- Во время нанесения швы следует заполнять без пропусков;
- Закрепите насадку на цилиндре пистолета;
- После выдавливания Solaflex NGPU LM в швы разгладьте поверхность с помощью шпателя или влажной губки, до момента начала образования пленки;
- Сразу после разглаживания снимите малярные клейкие ленты;
- Рекомендуется наносить SOLAFLEX NGPU LM при температуре от -10 °С до + 40 °С;
- Не рекомендуется наносить в дождливую погоду на открытом воздухе;
- Время отверждения зависит от температуры и влажности окружающей среды и толщины нанесённого слоя, наличия доступа герметика к получению влаги из воздуха;

ИНСТРУМЕНТ: шпатель, открытый или закрытый пистолет для герметика.

Ширина шва мм	Глубина шва мм	Длина шва (300 мл)	Длина шва (600 мл)
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

ОЧИСТКА ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Замазанные места и использованные инструменты следует очистить в течение 10 минут растворителем, спиртом или обезжиривателем. После завершения отверждения, можно очистить только механическим способом.

ХРАНЕНИЕ

Упаковки с SOLAFLEX NGPU следует защищать от воды, мороза и суровых погодных условий. Хранить на деревянном поддоне при температуре от +10 С до +25 С в сухом помещении. Вскрытые во время работы упаковки следует употребить немедленно.

Вскрытый при работе герметик может храниться долгое время не высыхая, при создании плотно закрытой упаковки и соблюдении рекомендуемых выше условий хранения. Срок годности продукта составляет 1 год при соблюдении условий хранения, указанных выше.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Перед использованием прочтите паспорт безопасности (SDS) материала и этикетку.
- Обратите особое внимание на инструкции, приведенные в правилах об опасных грузах.
- Убедитесь, что паспорт безопасности легкодоступен, так как он содержит информацию о безопасном обращении, утилизации продукта и о том, что делать в случае аварии.

УПАКОВКА

300 мл алюмин. картридж/ 25 шт в коробке
280 мл пластик. картридж/ 25 шт в коробке
600 мл мягкая упаковка/ 20 шт в коробке

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

- TSE EN ISO 11600 – F – 25 LM
- TSE EN ISO 11600 – G – 25 LM
- EN 15651-1-2012 F-EXHNT CC C LASS 25
- LM EN 15651-2-2012 G CC CLASS 25 LM
- EN 15651-3-2012 CLASS XS3
- ISO 9001
- ISO 18001
- ISO 14001