ГЕКСАЛИТ

ВРЕМЯ КОМПОЗИТОВ

ФУТЕРОВКА

Бесстирольная полиэфирная композиция футеровочно-литьевого типа по стали и бетону. Вместо стирола — нелетучий олигоэфиракрилат GLT, поэтому допустимо нанесение в замкнутом пространстве. Объекты: резервуары питьевой воды, ёмкости и аппараты, чаши градирен, бассейны, лотки и приямки, хранилища нефтепродуктов, очистные сооружения, газоходы и дымоходы.

Бесстирольные · безусадочные | Собственное производство | 2026

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Химия собственной разработки

Полимерные составы для защиты, усиления и гидроизоляции бетона и стали: инъектирование трещин и швов, наливные полы, футеровка ёмкостей, подливочные массы. Общая черта линейки — бесстирольные композиции на олигоэфиракрилате GLT: нелетучий мономер позволяет работать в замкнутых объёмах.

10+ лет
в полимерных материалах

99,9 %
сухой остаток, без растворителя

−30 °C
нижняя температура нанесения

5 групп
продуктов: инъекция, изоляция, полы, футеровка, ремонт

Что даёт бесстирольная химия

- Нет усадки — материал не отрывается от стенок трещины
- Нелетучий мономер: сухой остаток 99,9–100 %, работа в замкнутых объёмах
- Лучшие условия труда, чем у обычных полиэфирных смол

Производство и отгрузка

Ленинградская обл., д. Лаголово, Южная промзона. Отгрузка в евровёдрах 20–22 кг и готовыми комплектами. Минимальная партия для запуска производственного заказа — от 750 кг по грунтам и от 2 т по покрытиям.

Направления

Гидроизоляция · промышленные полы · футеровочные составы · защита и усиление бетона · полимербетон для дорожных и мостовых сооружений · подливочные массы · сырьё.

Гексалит ФП-Ультра

Исполнение для объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения. По протоколу № ПИ/0086/1702 (ИЛ «Эталон») стирол не содержится, коллоидное серебро 0,04 %.

Комплект	240 кг

Гексалит ФП-Атом

Исполнение для сухих хранилищ отработавшего ядерного топлива. По данным производителя 5 мм состава эквивалентны 1 мм свинца при защите от всплесков гамма-излучения.

Расход	1,8–2,4 кг на 1 мм/м²

Общие показатели ФП-Ультра и ФП-Атом

Компонентов	2 (3); сухие вещества по объёму 100 %
Плотность при 23 °C	≈ 1,64 г/мл
Толщина сухой плёнки за проход	1–10 мм
Расход	1,64–1,8 кг на 1 мм/м² (ФП-Атом — 1,8–2,4)
Стойкость к серной кислоте	концентрированная, более 1000 часов
Стойкость к NaOH	не менее 250 часов

Рабочая температура	до 120 °C, кратковременно до 300 °C
Вид плёнки	слоновая кость, матовая
Класс опасности	4 — малоопасное, ГОСТ 12.1.007
Особые условия	отверждение до −24 °C и на влажных основаниях
Способы отверждения	химический 20 мин…7 ч (подбор катализатора), УФ — до 40 секунд, термический — до 40 минут

Сертификаты и протоколы испытаний

Показатели подтверждены документами испытательных центров. Копии предоставляем по запросу.

Сертификат № РОСС RU.32132.04СПЖ0.ОС001.00933

ОС ООО «СД Испытания» · до 13.05.2029 · Покрытия ГЕКСАЛИТ: ПОЛ, ТС, ТС-Антистатик, МЕТАЛЛ, ЭМАЛЬ.

СГР ЕАЭС № BY.70.06.01.008.E.003725.08.19

бессрочно · Свидетельство о государственной регистрации на «ГЕКСАЛИТ ТС-Антистатик».

Протоколы № 1053–1057-939-QRY от 28.06.2019

ИЛ ООО «Сириус» · ТС-Антистатик: поверхностное сопротивление $7 \cdot 10^6 … 1{,}1 \cdot 10^8$ Ом, стойкость к бензину и маслу.

Протокол № Р34/03/2019

ИЛ ТС «РЕЙНА» · ГЕКСАЛИТ ПОЛ: прочность на разрыв 65 МПа, адгезия к бетону 2,8 МПа. Этот же протокол даёт классы горючести Г1/В1/Д1.

Протокол № ПИ/0086/1702

ИЛ «Эталон» · ФП-Ультра: стирол не содержится, коллоидное серебро 0,04 %.

Протокол № РС-001-385 от 23.08.2022

ИЛ ООО «АТМОСФЕРА» · Битумный праймер «Гексалит» по ГОСТ 30693-2000 — все показатели выше норм.

КОНТАКТЫ

Обсудить задачу

Подберём состав под объект, дадим лист технических данных и расчёт расхода на вашу площадь.

ТЕЛЕФОН

+7 (495) 191-21-75

Москва

ПОЧТА

info@geksalit.ru

Запрос листа технических данных, цен и расчёта расхода

САЙТ

geksalit.ru

Каталог продукции, отраслевые решения, где купить

Показатели соответствуют техническим описаниям производителя и протоколам испытаний. Производитель гарантирует указанные параметры в момент отгрузки со склада; актуальные данные по конкретному продукту — по запросу.