

DacLar® (SealRoof B-200)

Высококачественная гидроизоляция кровли

Liquid Rubber DacLar® является экологически чистым двухкомпонентным напыляемым защитным покрытием, специально разработанным для обеспечения высококачественной гидроизоляции при ремонте и строительстве кровель. После высыхания DacLar® образует бесшовную полностью прилегающую к поверхности мембрану. **DacLar®** имеет отличную адгезию к большинству типов кровельных покрытий, создавая такую гидроизоляционную защиту, которая не теряет своих свойств ни под сильными солнечными лучами ни при воздействии загрязняющих воздух веществ. Хотя **DacLar®** и имеет только черный цвет, он хорошо сочетается с **Liquid Rubber AcriTech®**, что позволяет создать цветную поверхность, которая не отслаивается. **DacLar®** наносится холодным способом и не требует использования открытого огня или подогрева. Двухкомпонентная система мгновенного затвердевания распыляется в сочетании с раствором неорганической соли. **DacLar®** затвердевает мгновенно, что позволяет подрядчикам ходить и работать на поверхности, не прилипая к ней и не нанося вреда покрытию в местах наступания.

Liquid Rubber DacLar® является модифицированной полимерами битумной эмульсией, применяемой для гидроизоляции существующих смоляных и гравийных покрытий кровель, рулонных кровельных мембран, гофрированной стальной кровли, фанеры и асбестовых панелей. DacLar® может наноситься поверх пенополиуретана или изоляционных полистирольных панелей.

Liquid Rubber DacLar® является продуктом на водной основе, экологически чистой альтернативой обычным битумным покрытиям горячего нанесения и защитным покрытиям на основе растворителей. DacLar® проще в использовании чем рулонные кровельные мембраны и обеспечивает прекрасную гидроизоляционную и химическую защиту посредством высокогибкой бесшовной мембраны, которая не трескается и не изнашивается. **DacLar®** не подвергается воздействию кислотных дождей или высокоинтенсивного солнечного света, а также защищает от многих вредных химических веществ, содержащихся в загрязненном воздухе промышленных зон.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Типичный результат
Цвет	От коричневого до черного
Удельная масса (жидкость), гр/см³	Примерно 1.0
Запах	Нет
Летучие органические вещества	Не содержит растворителей
% сухого вещества	60 - 63%
Вязкость (сек)	20 - 25
pH	10 - 12

ЭКСПЛУАТАЦИЯ (затвердевшая мембрана)

Свойство	Типичный результат
Цвет	Черный
Удельная масса, гр/см³	Примерно 1.0
Устойчивость к химическим элементам	Стоек к соленой воде и большинству неорганических растворов
Биологическая защита ASTM E154, ASTM D412	Проходит
Противодействие сжатию CGSB 37-GP-56 @ 23°C	Проходит (168)
Противодействие давлению воды после сжатия	Проходит (Нет протечек)
Устойчивость к погодным условиям (Ксенон)	Проходит, нет ухудшения пленки
Устойчивость к погодным условиям ASTM G155, 250 ч	>90% сохранение прочности на растяжение
Прочность на растяжение ASTM D412, kPa (psi)	>830 (120)
Растяжение	>850%
Восстановление ASTM D412, %	90%
Твердость, дуrometer 00	85
Твердость по Шору A	20
Твердость по Шору D	4
Адгезия к бетону DeFelsco, kPa (psi)	>1240 (180)
Адгезия к бетону ASTM C836, N/m (ft/in)	303 (17)
Противодействие проколу CGSB 37-GP-56	Проходит (нет проколов)
Проседание	Нет
Пузырение ASTM D 714, 1000 часов воздействия	Нет
Абразивоустойчивость ASTM F1677	Хорошо - Очень хорошо
Проводимость водяного пара ASTM E96, ng/Pa.s.m² (gr/h-ft²)	4.99 (0.25)
Водопроницаемость ASTM E96, ng/m/Pa/s	0,071
Воздухопроницаемость ASTM E2178, L/s.m²	0,0004
Проникновение метана ASTM D1434-82, cm²/sec/atm	1.88 x 10-8
Теплозащитенность ASTM C518-04 (2.66/ply)	0,028
Рейтинг пожаробезопасности UL	Класс A

НАНЕСЕНИЕ

Liquid Rubber DacLar® наносится как часть двухкомпонентной системы при помощи специально разработанного оборудования безвоздушного напыления. Оба компонента этой системы на водной основе и безопасны для окружающей среды.

Liquid Rubber DacLar® следует наносить на сухую поверхность, очищенную от грязи, мусора, масел и жира. Продукт не следует наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C или если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь. Для лучшего результата наносите в несколько тонких слоев до достижения требуемой толщины покрытия. 'Наливное покрытие' **DacLar®** без раствора неорганической соли наносится как праймер для системы мгновенного схватывания в том случае, если требуется большая степень проникновения материала для старых кровельных систем.

Liquid Rubber DacLar® наносится в пределах 1.4-2.5 л/м² в зависимости от требуемой толщины мембраны. DacLar® становится сухим на ощупь за одну минуту и достигает полного затвердевания в течение 48 часов. Обычно одна бригада может покрыть 500 – 750 м² за день.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Liquid Rubber DacLar® средне щелочное вещество. Во время нанесения этого продукта соблюдайте правила безопасности, надевайте перчатки, очки и другие надлежащие средства защиты. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта.

Liquid Rubber DacLar® не следует наносить при окружающей температуре ниже +5°C. Не полностью затвердевшая мембрана может быть повреждена в случае заморозки. Не наносите материал на влажные или замороженные поверхности или в преддверии дождя. Некоторые поверхности, такие как угольная смола, не подходят для нанесения **DacLar®**. По любым вопросам обращайтесь в службу технической поддержки.

НЕ СОДЕРЖИТ ГОРЮЧИЕ РАСТВОРИТЕЛИ	НЕ СОДЕРЖИТ ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ
НЕТОКСИЧЕН	БЕЗ ЗАПАХА & НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Только для промышленного использования. Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности Liquid Rubber DacLar® перед использованием.

СЕКЦИЯ 1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Торговая марка: Daclar™
Химическая группа: Водная эмульсия полученных нефтяных углеводородов (Эмульгированный битум модифицированный полимерами) и инертные наполнители.
Использование материала: Защитные покрытия
T.G.D. классификация: не регулируется
WHIMIS классификация: не регулируется

СЕКЦИЯ 2 ОПАСНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

Компонент	CAS#	% (по массе)	LC 50 (ppm)	LD50 (mg/kg)
Комплексная смесь битумов	Не обнаруж	40-70	Не обнаруж	Не обнаруж
Анионогенное поверхностно активное вещество	Не обнаруж	0,5-2,0	Не обнаруж	Не обнаруж
Вода	7732-18-5	30-60	Не обнаруж	Не обнаруж
Дисперсия полимеров		5-25	Не обнаруж	Не обнаруж

СЕКЦИЯ 3 ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Запах и внешний вид: Коричневая жидкость слегка пахнет резиной
Порог запаха: не обнаруживается
Удельная масса: 1,00 (приблизительно)
Коэффициент воды/ распределения масла : не обнаруживается
Давление насыщенного пара (mm Hg): 17@ 20°C (вода)
Точка кипения : 100°C (вода)

Точка замерзания: 0°C
pH: 7-13
Плотность пара (воздух=1): >1
Интенсивность испарения (nBuAcetate =1): <1
Улетучивание %: 40-60 (вода)
Растворимость в воде: частично растворимый

СЕКЦИЯ 4 ОГОНЬ И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ

Средства тушения: не обнаруживается
Чувствительность к механическому воздействию/ статический разряд: не обнаруживается
Точка вспышки(метод): не обнаруж (не горючее)
Верхняя граница горения %: не обнаруживается
Нижняя граница горения %: не обнаруживается
Температура самовоспламенения: не обнаруживается
Особые инструкции по борьбе с огнем: не требуются
Необычные риски воспламенения или взрыва: Продукт не возгорается, но может разбрызгиваться, если температура превышает точку кипения.

СЕКЦИЯ 5 ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стойкость: стабильный
Несовместимые материалы: Будет вступать в реакцию с щелочными элементами, такими как кислота и определенные металлы.
Вступает в реакцию с металлами, такими как алюминий и магний, в результате образует взрывоопасный водород.
Опасное разложение продукта: Избегайте нагревать выше 200°C. При повышении температуры могут образовываться опасные пары, включая окись углерода, хлористый водород, органические кислоты и альдегиды.
Опасная полимеризация: не происходит

СЕКЦИЯ 6 МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предел облучения : не обнаруживается
Аспирация: не обнаруживается
Кожа: прилипает
Несчастный случай и первая помощь
Аспирация: не обнаруживается
Кожа: Это щелочной продукт. Если попал на кожу немедленно промойте водой. Продукт засохший на коже может быть удален растительным или детским маслом, затем промойте мылом и водой. Если остается раздражение обратиться за медицинской помощью.
Глаза: Промойте чистой водой по крайней мере в течение 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь: НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Обратитесь за медицинской помощью.

Глаза: прилипает, раздражает
Прием внутрь: блокирует пищеварительный или дыхательный тракт
Хронический эффект: не обнаруживается

СЕКЦИЯ 7 ПРОЛИВАНИЕ

В случае пролития: Соберите в контейнеры для ремонта или отходов. Держите подальше от сточных труб.
Метод утилизации: Следуйте требуемым у вас в регионе нормам.

СЕКЦИЯ 8 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Защита дыхания: не требуется
Вентиляция: не требуется
Защитные перчатки: рекомендованы

Защитные очки: защитные очки рекомендованы
Другое защитное оборудование: длинные рукава рекомендованы

СЕКЦИЯ 9 ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Условия хранения: Храните контейнеры плотно закрытыми, когда не используете. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.
Транспортировка: не регулируется комиссией транспортировки опасных товаров.