

Polychem Systems

Профессионал в полиуретанах

Компания Polychem Systems Sp. z o.o. уже почти 45 лет предоставляет комплексные решения по переработке полиуретана.

Как опытный польский производитель, мы соединяем традиции с инновациями, предлагая поддержку промышленности и индивидуальным клиентам. Наши сильные стороны – знания, опыт, гибкость, а также собственный отдел исследований и разработок с современными лабораториями, что позволяет нам создавать продукты, адаптированные к потребностям рынка.

Мы работаем в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001. Заботясь о качестве продукции, мы обладаем соответствующими разрешениями и сертификатами как от польских, так и международных исследовательских организаций. Сотрудничество с нами – это гарантия качества и понимания ваших индивидуальных потребностей.



СИСТЕМЫ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Системы напыления пены



PUREX NG – ПЕНА С ОТКРЫТЫМИ ПОРАМИ

Полужёсткая полиуретановая пена, характеризующаяся низким удельным весом, хорошими изоляционными свойствами и стойкостью к грибкам и плесени. Создаёт плотный слой изоляции, устраняя тепловые мостики. Главным образом используется для тепло- и звукоизоляции стен и чердаков.



PUREX NG – ПЕНА С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ

Жёсткая полиуретановая пена для внутренней и наружной изоляции. Предназначена для изоляции крыш, стен, фундаментов, бассейнов в холодильных камерах, на складах и судах. Демонстрирует идеальный баланс между удельным весом и механическими свойствами. Устойчива к грибкам и плесени.



PUREX NG L – ПЕНА С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ

Двухкомпонентная жёсткая полиуретановая пена, наносимая исключительно методом напыления. Характеризуется высокой плотностью, жёсткостью и хорошей адгезией к основанию. Предназначена для упрочнения изделий из ABS и PMMA.

Системы заливной пены



PUREX WG – ЗАЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ

Заливные системы для создания жёсткого и полужёсткого пенополиуретана, который можно обрабатывать вручную или с помощью специализированных агрегатов. Используются для теплоизоляции зданий, изоляции промышленного оборудования и производства литых деталей. Доступны в широком диапазоне плотности.

Мобильный комплект для напыления пенополиуретана



PUREX BOX - НАБОР ДЛЯ ПРОСТОГО НАПЫЛЕНИЯ

Портативный набор для напыления двухкомпонентной полиуретановой пены, который позволяет наносить её быстро и профессионально без необходимости иметь специальное оборудование. Идеально подходит для тепло- и звукоизоляции строительных перегородок всех типов.

Для правильного применения необходимы распылительный пистолет Purex Gun и набор Purex Box.

Изоляция, нарезаемая по размеру пены, который позволяет наносить



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Доступна в виде полиуретановых блоков, трубных утеплителей, профилей и плит плотностью от 33 до 200 кг/м³. Используется для теплоизоляции дверей, окон, цистерн, резервуаров, теплообменников, производства фасонных деталей и муфт. Её можно резать согласно индивидуальным проектам заказчика.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

PUREX AM - ПОЛИМОЧЕВИННЫЕ СИСТЕМЫ

Ароматические, двухкомпонентные полимочевинные системы для быстро затвердевающих бесшовных, водонепроницаемых покрытий. Наносятся напылением с помощью устройства и создают крепкий защитный слой с хорошими механическими свойствами.

PUREX ASP - ПОЛИМОЧЕВИННЫЕ СИСТЕМЫ

Алифатические полимочевинные системы для ручного нанесения создают твёрдые покрытия с высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению и стабильным цветом (RAL). Их можно использовать в качестве защитного слоя для систем Purex AM и HB или как самостоятельное покрытие. Подходят для профессионального и индивидуального использования, а также для ручного нанесения.

PUREX HB-RN – ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ

Ароматические гибридные системы, сочетающие свойства полимочевины и полиуретана. Наносятся напылением и обеспечивают эффективную гидроизоляционную защиту. Характеризуются значительной механической стойкостью, хорошим заполнением трещин и долговечностью при температуре до 120°C. Защищают бетон и поверхности, подверженные повреждениям.

PUREX PR - СИСТЕМЫ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Двухкомпонентные системы без растворителей на основе ароматического полиуретана. Создают жёсткие защитные покрытия. Наносятся с помощью машин в соотношении смешивания 3:1 или 1:1. Используются для защиты стальных поверхностей, особенно там, где требуется прочность и устойчивость к внешним факторам. Предназначены для промышленного строительства, резервуаров и стальных компонентов.

PUREX PR SL - СИСТЕМЫ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Двухкомпонентная система без растворителей для ручного нанесения при создании покрытий небольших поверхностей. Используется для защиты металлических поверхностей, таких как резервуары, навесы, стальные детали.



Грунтовки

PUR PRIMER C

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка с низкой вязкостью, предназначенная для бетонных и минеральных оснований, пенополиуретана, толи и дерева. Облегчает нанесение полимочевинных систем, ограничивая проникновение влаги и укрепляя основание. Может использоваться как связующий слой. Наносится валиком или кистью.

PRIMER ZN-N

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, улучшающая адгезию полимочевинных покрытий к стальным, оцинкованным и алюминиевым поверхностям, обеспечивая дополнительную антикоррозионную защиту. Наносится кистью или валиком.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КЛЕИ 1К



ДЕКО - КЛЕЙ ДЛЯ КРОВЛИ

Однокомпонентный клей DEKO без растворителей затвердевает под действием влаги из воздуха или из склеиваемых материалов. Предназначен для крепления изоляционных материалов при ремонте и термомодернизации крыш.



ДЕКО ZN - КЛЕИ ДЛЯ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

Однокомпонентные полиуретановые клеи с высокой адгезией к оцинкованным листам. Предназначены для приклеивания изоляционных материалов, таких как пенопласт, минеральная вата, пенополиуретан и сотовый картон. Используются в производстве многослойных элементов и панелей.



ЕКО - КЛЕИ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Клеи, предназначенные для склеивания пенопласта, XPS, пенополиуретана, минеральной ваты и облицовки: листового металла, толи, ламината, гипсокартона и древесных панелей. Обеспечивают крепкие и эластичные соединения изоляционных компонентов.



ЕКО S - КЛЕИ ДЛЯ РЕЗИНОВОГО ГРАНУЛЯТА

Однокомпонентные полиуретановые клеи без растворителей предназначены для склеивания гранулята SBR и EPDM. Используются при производстве готовых компонентов (например, плит, брусчатки, бордюров, лежащих полицейских и оснований дорожных знаков) – как для холодного, так и горячего склеивания. Клеи различаются по времени реакции и эластичности шва.



ЕКО SN - КЛЕИ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК

Полиуретановый клей без растворителей для SBR и EPDM. Предназначен для бесшовных поверхностей многоцелевых спортивных площадок, беговых дорожек, кортов и для безопасных синтетических поверхностей детских площадок. Характеризуется высокой прочностью и отличными механическими параметрами. Обеспечивает долговечность, гибкость и эффективное поглощение ударов.



ДЕКО TZ - КЛЕЙ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ

Клей для соединения матов искусственной травы. После затвердевания образует эластичный шов, устойчивый к изменению погодных условий, обеспечивая долговечность и удобство использования.



ДЕКО D4 - КЛЕИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Однокомпонентные полиуретановые клеи без растворителей DEKO D4 затвердевают под воздействием влаги из воздуха или из склеиваемых материалов. Классифицируются как водостойкие клеи класса D4. Доступны с разной вязкостью и временем отверждения.



ДЕКО ZM - КЛЕИ ДЛЯ КУХОННЫХ ГУБОК И МОЧАЛОК

Клеи для склеивания эластичной полиуретановой или целлюлозной пены и нетканых материалов при производстве кухонных губок, мочалок и матрасов. Создают чрезвычайно мягкий, гибкий шов, практически незаметный на ощупь. Клеи со слабым запахом и возможностью к сквозной окраске.



ДЕКО PVC – КЛЕИ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ИЗ ПВХ

Клеи для соединения ПВХ плит с XPS, EPS и пенополиуретаном. Создают крепкий, эластичный шов, который сохраняет свои свойства даже при минусовых температурах. Используются при производстве сэндвич-панелей.



ЕКО R - КЛЕИ ДЛЯ ПЕНЫ ТИПА REBOND

Клеи, используемые при повторной переработке эластичной полиуретановой пены. Позволяют формировать блоки из фрагментов пены. Используются в мебельной, строительной, спортивной и упаковочной промышленности.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КЛЕИ 2К



DIPUR 100 - КЛЕИ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Полиуретановые клеи для производства сэндвич-панелей на линиях непрерывного производства. Характеризуются низкой теплотой сгорания. Широкий ассортимент продукции позволяет адаптировать клей к параметрам производственной линии и способу дозирования.



DIPUR 500 - КЛЕИ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Литые полиуретановые клеи для ручного и машинного склеивания пенопласта, XPS, PUR/PIR, фанеры, PET, пластика и листового металла. Доступны с разной скоростью склеивания и в форме пасты с большой тиксотропией.



DIPUR F - КЛЕИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Полиуретановые клеи для производства автомобильных, HEPA и промышленных фильтров. Характеризуются низкой чувствительностью к влаге, совершенной адгезией к различным фильтрующим материалам и устойчивостью к промышленным маслам.



DIPUR 2C.4 - КЛЕЙ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ СТОЛЯРКИ

Двухкомпонентный полиуретановый клей для соединения углов алюминиевых профилей при производстве окон и дверей. Доступный бежевого и антрацитового цветов, а также в версиях с разной скоростью склеивания.



DIPUR 522 - МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Клей предназначен для ручного склеивания пенопласта, минеральной ваты и стекловаты, пенополиуретана и картона с листовым металлом, толью, бетонными плитами, древесиной и другими материалами. Его высокая тиксотропия позволяет выполнять вертикальное склеивание.



DIPUR TZ - КЛЕЙ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ

Двухкомпонентный полиуретановый клей для соединения матов искусственной травы с помощью текстильной ленты. Предназначен для наружных и внутренних применений. После отверждения создает эластичный шов, устойчивый к изменениям погодных условий.

ЭЛАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

PUREX EPI T – СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ПЕНЫ

Полиуретановые системы для производства эластичных литых деталей. Отличаются хорошим расплавлением в формах, эстетической структурой поверхности детали, а также сплошным наружным покрытием (коркой) и устойчивой внутренней сердцевиной (пористой). Используются в автомобильной, мебельной, железнодорожной и других отраслях промышленности.

PUREX EPI LE - ЭЛАСТОМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Эластомерные системы, предназначенные для литья деталей с высокими механическими требованиями методом Cold-Cast, таких как бамперы, каркасы или карнизы. Характеризуются резиноподобным видом, широкими диапазонами жёсткости и применений, а также хорошими технологическими и механическими свойствами. Предназначены для машиностроения, строительства, теплоизоляции, звукоизоляции и транспорта.

PUREX OE - ОБУВНЫЕ СИСТЕМЫ

Полиуретановые материалы с высокой гибкостью, упругостью, механической прочностью и широким диапазоном плотности и твёрдости.

PUREX EPI F – СИСТЕМЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Системы, предназначенные для производства воздушных фильтров и промышленных применений. Они характеризуются однородной, эластичной структурой и хорошими механическими свойствами. Их можно окрашивать в соответствии с потребностями заказчика.

PUREX EPI S - СИСТЕМЫ ПЕНЫ ДЛЯ СИДЕНИЙ

Полиуретановые системы для изготовления деталей из пены плотностью 50–120 кг/м³. Пена HR (High Resilience) в версиях для машинного и ручного нанесения. Характеризуется высоким комфортом использования, прочностью и эластичностью. Для автомобильной, мебельной, железнодорожной, горнодобывающей и спортивной промышленности.

PUREX EPI UL - СИСТЕМЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ

Полиуретановые системы для FIPFG (Formed In Place Foam Gasket) для нанесения полиуретановых уплотнений на детали. Также доступны в тиксотропной версии. Характеризуются низкой остаточной деформацией, стойкостью к гидролизу и широким диапазоном термостойкости.



Готовое изделие



ПОРШНИ ИЗ ПЕНЫ

Предназначены для очистки и осушения трубопроводов. Характеризуются стойкостью к истиранию и разрывам, высокой поглощающей способностью и способностью проходить через повороты труб. Доступны с разными плотностями и размерами.

МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ И КЛЕИ

PROFI - МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

Однокомпонентные полиуретановые пены, твердеющие под воздействием влаги, доступные в версиях для пистолета и шланга. Предназначены как для профессионального, так и для бытового использования при монтаже окон и дверей. Обеспечивают тепло- и звукоизоляцию.

PUREX SPRAY – ИЗОЛЯЦИЯ

Полиуретановая пена, предназначенная для теплоизоляции. Идеально подходит для дополнительной внутренней теплоизоляции как новых, так и существующих построек. Оснащена специальной распылительной насадкой для эффективного нанесения в труднодоступных местах.

STYRPUR FAST – КЛЕЙ

Специализированный клей для крепления пенопластовых плит в системах утепления. Может использоваться как для установки подоконников или дополнительной теплоизоляции, так и для занятий хобби и крепления декоративных элементов к бетону, дереву, металлу, EPS, XPS и OSB. Доступен в разных цветах.

STYRPUR - КЛЕЙ

Универсальный монтажный клей, используемый главным образом для крепления пенопластовых плит в системах теплоизоляции.

PURSAN AE500 - СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЕНЫ

Универсальный аэрозольный препарат для удаления свежей, незатвердевшей пены и полиуретановых клеев. Незаменим для очистки пистолетов и инструментов для нанесения пены. Эффективно обезжиривает поверхность перед нанесением пены, силикона и клея.



МАССЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ И СКЛЕИВАНИЯ



FLEXPUR 50 PREMIUM

Однокомпонентный полиуретановый эластичный клей-герметик. Предназначен для строительного и промышленного применения – как внутри, так и снаружи помещений. Идеален для вертикальных и горизонтальных деформационных швов, герметизации кровли и склеивания металлических конструкций. Герметик можно окрашивать, он устойчив к вибрации и нагрузкам.

Грунтовки



PUR PRIMER M

Однокомпонентная полиуретановая смола для грунтования краёв деформационных швов в бетоне перед нанесением FLEXPUR 50 PREMIUM. Предназначена для сухих, зрелых оснований с низким содержанием влаги. Улучшает адгезию и прочность герметизации.

ЭПОКСИДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛОВ

PUREX EPO 010 - РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР

Двухкомпонентный эпоксидный раствор без растворителей для ремонта и реконструкции. Раствор твердеет без усадки, обеспечивая стабильное заполнение. Благодаря высокой адгезии к основанию идеально подходит для ремонтных и восстановительных работ.

PUREX EPO 110 - PRIMER

Грунтовка на основе смолы. Используется в качестве базового слоя на бетонных поверхностях, подверженных механическим и химическим нагрузкам. Характеризуется очень низкой вязкостью, даже при низких температурах. Обеспечивает антикоррозионную защиту арматуры.

PUREX EPO 210 - САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ

Самовыравнивающееся эпоксидное покрытие для грунтования и выравнивания пористых, неровных бетонных оснований и цементных стяжек. Может выполнять функцию грунтовки и выравнивающей смеси одновременно. Устойчивое к истиранию, механическим и химическим нагрузкам. Обеспечивает отличное сцепление с поверхностью. Характеризуется хорошими выравнивающими свойствами.

PUREX EPO 220 - ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Тонкослойное эпоксидное покрытие для герметизации и защиты бетонных оснований и цементных стяжек. Нанесённое поверх грунтовки Purex EPO 110, создаёт прочное, устойчивое к истиранию покрытие. Имеет отличную адгезию к основанию.



ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!

Polychem Systems Sp. z o.o. ul. Wołczyńska 43, 60-003 Poznań

www.polychem-systems.com.pl



+48 61 867 60 51



info@polychem-systems.com.pl