

Система покрытий *ELASTUFF*

Общая информация

ELASTUFF 101/102/103 Эта система состоит из одного ароматического базового компонента и одного алифатического компонента покрытия с высокой стойкостью к УФ и стабильным цветом. ELASTUFF 103 – продукт с низким содержанием ЛОС, отвечающий всем известным правилам. ELASTUFF 101, 102 и 103 однокомпонентные эластомеры, которые полимеризируются под воздействием влаги в воздухе. Покрытия наносятся через стандартное оборудование для безвоздушного распыления, а также кистью или валиком.

ELASTUFF 110 Быстро сохнущее полиуретановое покрытие, создающее прочную мембрану с высокой стойкостью к сырой нефти, мазуту, бензину, топливу для реактивных двигателей, и т.д. Покрытие оптимально подходит для облицовки металла резервуаров и сосудов, а также внутренней обработке трубопроводов.

ELASTUFF 120 Продукт состоит из 100% твердых веществ полиуретана и *«полимочевины», в первую очередь предназначен для облицовки бетонных резервуаров. Покрытие имеет оптимальный баланс прочности на разрыв, относительное удлинение и твердость. Покрытие классифицировано по системе NSF / ANSI 61 для применения на конструкциях и изделиях для хранения питьевой воды. Типичные области применения включают в себя: водоочистные цистерны, лотки, градирни, электростанции и т.д.

ELASTUFF 120 MASTIC -предназначен для обработки поверхностей резервуаров, труб, арматуры, лотков и хранилищ. Продукт также классифицирован по ANSI / NSF 61 как покрытие для использования и хранения питьевой воды. ELASTUFF 120 MASTIC имеет отличную адгезию к полиэтилену высокой плотности (HDPE).

ELASTUFF 160 Продукт состоит из 100% твердых веществ полиуретана и «полимочевины», с высокой прочностью, удлинением до 20%. Он обладает отличной стойкостью к долговременному воздействию морской воды и щелочей. ELASTUFF 160 используется для покрытия стали и ВЧШГ, стальных труб и шпунтовых стенок, железнодорожных вагонов и т.д., где требуется прочная и пластичная отделка.

ELASTUFF 200 Продукт состоит из 100% по объему твердых компонентов «чистой» алифатической «полимочевины», обладает высокой жесткостью, относительным удлинением и твердостью. Он может быть использован сам по себе или в качестве верхнего покрытия системы ELASTUFF. Материал доступен в исполнении как противообрастающее покрытие для использования в морских условиях.

ELASTUFF 210 Продукт состоит из 100% по объему алифатической полиаспарагиновой «полимочевины», который может быть использован самостоятельно или в качестве верхнего покрытия на любых покрытиях ELASTUFF(ароматических полиуретанах, полимочевины или гибридах). Превосходная химическая стойкость и долговечность покрытия делают его отличным выбором для складских и заводских цехов, а также внешних поверхностей резервуаров и защиты стальных конструкций. Продукт доступен в нескольких стандартных цветах и пользовательскими тонами.

ELASTUFF 300 Продукт из «чистой» ароматической полимочевины состоит из 100% по объему твердых веществ. Покрытие создано для достижения оптимальной прочностью на разрыв и удлинения. Этот улучшенный баланс физических свойств, с хорошей химической стойкостью, непроницаемостью для применения в условиях высокой влажности и при воздействии низких температур.

ELASTUFF 310 был специально разработан в качестве гидроизоляции для защиты покрытия широкого спектра вертикальных и горизонтальных поверхностей, защиты от коррозии, сопротивления химическим воздействиям. ELASTUFF 310 обладает высокой ударопрочностью и стойкостью к истиранию. ELASTUFF 310 может использоваться везде, где есть высокие требования к созданию упругой и износостойкой гидроизоляционной мембраны, например; гидроизоляция зданий, подземных сооружений и конструкций, очистные и водоочистные сооружения, кузова грузовиков, канализационные сооружения и конструкции, бункеры для сыпучих материалов, градирни, EPS и ISO пенопласты и во многих других областях.

ELASTUFF 504 – двухкомпонентное, высокопрочное полиуретановое эластомерное покрытие. ELASTUFF 504 предназначен для защиты стали, бетона и полиэфирных пластиков, которые подвергаются интенсивному абразивному и ударному воздействию. ELASTUFF 504 применяется для защиты поверхностей бункеров хранения пищевых продуктов и химических удобрений, элеваторы, желобы и транспортеры, днища кузовов самосвалов, ковши экскаваторов, промышленные полы и вертикальные шнековые элеваторы. ELASTUFF 504 применяется для защиты вагонов-бункеров, конвейеров, шлюзовых гидрозатворов, транспортеров, фильтровального оборудования и резервуаров с пульпой; мусородерживающих решеток, насосов для соленой воды, водяных крыльчаток и обсадных труб; в целлюлозно-бумажной промышленности для механического оборудования, отражающих панелей и воздуховодов; для винтовых элеваторов, в чанах и сборных бункерах. Для некоторых видов применения производится более жесткая версия ELASTUFF 504 HD с повышенной прочностью, твердостью и максимальными анти-загрязняющими свойствами.

UNIFLEX 1500 прочное, устойчивое к истиранию покрытие, которое защищает поверхности от воздействия бензина, масла, соли, растворителей и других химических веществ. UNIFLEX 1500 состоит из 100% твердых по объему компонентов полиуретана и его производных, используется для обеспечения создания высокопрочного и водостойкого мембранного покрытия наносимого в зонах автомобильного и пешеходного движения. UNIFLEX 1500 доступно в темно-сером или алюминево - сером виде, которые обладают хорошей устойчивостью к УФ излучению. UNIFLEX 1500 производится с увеличенным сроком жизненного цикла, позволяющего наносить его при помощи валика, ракеля или зубчатого шпателя.

UNIFLEX 3000 состоит из 100% твердых по объему компонентов полимочевины, быстро сохнет, используется для обеспечения создания высокопрочного и водостойкого мембранного покрытия наносимого в зонах автомобильного и пешеходного движения . UNIFLEX 3000 прочное, устойчивое к истиранию покрытие, которое защищает поверхности основ от воздействия бензина, масла, соли, растворителей и других химических веществ. UNIFLEX 3000 доступно в темно-сером или алюминево - сером виде, которые обладают хорошей устойчивостью к УФ излучению. UNIFLEX 3000 наносится методом воздушного распыления при помощи оборудования .

ГРУНТОВКИ

PRIMER 302 LV- эпоксидная грунтовка обеспечивает отличную адгезию и коррозионную стойкость на черных и цветных металлических поверхностях. PRIMER 302 LV может быть использована для любых полиуретановых и полимочевинных финишных покрытий, в том числе в условиях погружения.

UNI-TILE SEALER LV с высоким сухим остатком, проникающая грунтовка, отвечающая всем текущим требованиям правил ЛОС. Грунтовка / герметик может быть использована на бетоне, дереве или в емкостях для питьевой воды.

ООО "ГК Дельта"
Санкт-Петербург, пл. Победы д.1
Тел: (812) 740-3857
Факс: (812) 740-3978 E-mail: info@gilsonit.ru
www.sealcoat.ru www.gilsonit.ru