



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

«Prozask 111»		
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА		
<p>«Prozask 111» является двухупаковочной, эластомерной полиуретановой грунтовкой, предназначенной для нанесения на бетон и металл. Типичными областями применения грунтовки «Prozask 111» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мостовые сооружения - промышленные полы - химические и нефтеперерабатывающие предприятия - резервуары для хранения питьевой воды - очистные сооружения <p>Применяется в качестве грунтовки под полиаспартические, полиуретановые или полимочевинные покрытия.</p>		<p>Цвет: Прозрачный</p> <p>Блеск: Глянцевый</p> <p>Связующее вещество: Ароматический полиуретан</p> <p>Катализатор: 111С</p> <p>Сухой остаток по объёму и весу в %: 100</p> <p>Соотношение смешивания по объёму: 50 : 50</p> <p>Разбавление (при необходимости): До 10% по объёму разбавителем Х-34</p>
ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА		
<ul style="list-style-type: none"> > 100% сухой остаток, > Высокая адгезия к бетону и металлу, > Полимеризуется без образования пузырей и проколов, > Может наноситься на бетон с влажностью до 15%, > Наносится ручными инструментами или распылением, > Высокая адгезия к полиаспартическим, полиуретановым и полимочевинным покрытиям, > Не охрупчивается со временем, > Обладает устойчивостью к механическим воздействиям 		<p>Жизнеспособность в смешанном состоянии при +25°С: 30 минут</p> <p>Температуроустойчивость: Сухое тепло – +110°С Кратковременно – +140 - 150°С</p> <p>Рекомендованная толщина сухого слоя в мкм: Бетон – 200 - 250 Металл – 75 - 125</p> <p>Теоретическая укрывистость при 25 микронах: м²/из 3,78л: 145-150</p>
РЕКОМЕНДАЦИИ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА		
<p>Не разрешается нанесение состава на обледенелые основания, а также на поверхности, на которых имеется капельная влага.</p> <p>При повышенной влажности бетона (выше 10%) рекомендуется увеличение содержания Катализатора в смешанном материале (База + Катализатор) на 10%, т.е. соотношение смешивания меняется на 40 : 60.</p> <p>Для более скорого высыхания возможно машинное нанесение грунтовки с подогревом компонентов до +60 - +70°С.</p>		<p>Удельный вес в кг/л: 1,07 (в смешанном состоянии)</p> <p>Время высыхания: На отлип - 2 часа До нанесения следующего слоя - 2 - 16 часов в зависимости от окружающих условий</p> <p>Срок хранения: 18 месяцев с даты выпуска</p>
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ		
<p>Отведите больше времени для сушки материала, при влажности воздуха менее 40% и температуре ниже +10°С</p>		<p>Расфасовка: 3,78 л + 3,78 л, 18,93 + 18,93 л</p> <p>Хранение: В прохладном и сухом месте.</p>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Вначале удалите жиры, масла, солевые загрязняющие вещества и грязь в соответствии с требованиями стандарта ISO 8504 или SSPC-SP-1 «Очистка с использованием растворителя». Промойте поверхности водой под давлением с применением солевых реагентов или подвергните ее очистке паром для удаления любых остатков растворимых солей. При применении в качестве локальной грунтовки по металлу, поверхность подготавливается до степени St2 (очистка вручную или очистка с помощью механизированных инструментов). При применении в качестве сплошной грунтовки по металлу, поверхность подготавливается до степени Sa 2,5, согласно требований стандарта ISO 8504. При этом создаваемая пескоструйной очисткой шероховатость поверхности должна находиться в пределах 35 - 65 мкм.

Перед нанесением грунтовки всегда удаляйте пыль с помощью пылесоса. Всегда удаляйте техническую грязь от сварки и заглаживайте грубые сварные швы и острые края. Нанесите грунтовку на небольшие опытные участки поверхности для оценки адгезии к существующему покрытию. Если поверхность покрытия твердая и блестящая, придайте ей шероховатость для обеспечения необходимой адгезии.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт поставляется в упаковках емкостью 3,78 + 3,78 л или 18,93 + 18,93 л. Все содержимое банки необходимо тщательно перемешать перед началом работы. Разбавитель применять не требуется; однако, при низких температурах можно добавлять до 10% разбавителя X-34, в зависимости от местных правил в отношении летучих органических соединений и качества воздуха. Перемешивайте равномерно на средних оборотах. Не наносите ударов по перемешиваемой массе и не создавайте воронку при размешивании.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ НАНЕСЕНИЯ

Температура поверхности	Высыхание на отлип, часы	Полное Высыхание, часы	Выдержка перед нанесением следующего слоя		
			Минимальное, часы	Максимальное, часы	Рекомендуемое, часы
+5°C - +20°C	3 – 6	24 - 32	2	24*	3
+20°C - +35°C	2	12 - 16	1	16*	2

** Не рекомендуется наносить грунтовку при температуре ниже обозначенной. Резкое понижение температуры и холодный ветер могут воспрепятствовать затвердению покрытия в степени, достаточной для нанесения следующего слоя. Свяжитесь с поставщиком для получения необходимых рекомендаций.

* Грязь, солевые загрязнения или следы меления в результате воздействия прямых солнечных лучей, могут появиться в пределах этого временного промежутка и повлиять на адгезию к последующему защитному слою. В этом случае, перед нанесением следующего слоя, необходимо подвергнуть поверхность очистке в соответствии со стандартом SSPC-SP-1 и активации с помощью растворителя X-34.

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

Кисти и валик:	Применяется для локального или сплошного нанесения грунтовки для исправления дефектов при покраске или ремонте	Краскораспылитель:	Аналогичный модели «DeVilbiss 510», влагоуловитель должен быть размещен до рабочего бака
Безвоздушный распылитель:	Безвоздушный насос, с передаточным соотношением 30:1	Сопло краскораспылителя:	От 0,55" до 0,73", для давления от 30 до 60 psi
Размер сопла:	0,017" - 0,021" для давления 3000 psi ⁱ	Воздушная головка	Аналогичная модели «DeVilbiss 740»
Шланг для подачи:	Минимальный внутренний диаметр 3/8", максимальная длина 50 футов. Применение более длинного шланга может потребовать увеличение мощности насоса	Шланг для подачи жидкости:	Минимальный внутренний диаметр 1/2", максимальная длина 50 футов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на маркировке продукта.

ОТКАЗ ОТ ПРИЗНАНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ИСКОВ:

Перед применением пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность, какие могут возникнуть в связи с неправильным применением материала. Материал пользователем должен наноситься и применяться на основании согласованных с Производителем/Поставщиком регламентов. Вышеизложенное заявление не подлежит изменению, кроме изменения по соглашению, подписанному должностными лицами производителя.

Данный материал разработан совместно со специалистами компании ООО «ИЦ ПРОЗАСК» (Россия) и производится эксклюзивно для этой компании.

г. Москва, ул. Краснобогатырская д. 42, тел.+7 499 519 0410, www.stalprotect.ru info@stalprotect.ru