

FLOOR GRIP**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

<u>Артикул</u>	13090	<u>Размер упаковки</u>	10 кг
Описание	Высокопрочный эпоксидный материал для покрытия пола, усиленный гранулами для предотвращения скольжения на потенциально скользких поверхностях.		
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для использования на пешеходных дорожках, проходах, погрузочно-разгрузочных терминалах, съездах и наклонных поверхностях. Является отличным противоскользящим покрытием для изношенных рифлёных металлических поверхностей и ступеней. Допущен Министерством сельского хозяйства США к применению на мясоперерабатывающих предприятиях и птицефабриках, находящихся под надзором федеральной инспекции. 		

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Физические характеристики	Цвет	Чёрный
	Пропорции смешивания (по объёму)	2,2:1
	Пропорции смешивания (по массе)	2,8:1
	Содержание отверждаемого материала (в % к общему объёму)	100%
	Жизнеспособность (при 25°C)	35 мин.
	Удельный объём	336 см ³ /кг
	Коэффициент усадки при затвердевании	Сведений нет
	Удельная плотность	2,98
	Термостойкость	120°C
	Расход при нанесении слоем в 0,5 мм	3,36 м ² /упаковка
	Твёрдость после затвердевания	85 (по Шору Д)
	Толщина слоя	0,5 мм
	Время функционального отверждения	8 ч.
	Срок выжидания перед нанесением повторного слоя	Не определён
	Вязкость смеси, готовой к нанесению	2 000 сПз

Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к химическим воздействиям указана из расчёта 7-дневного отверждения при комнатной температуре и 30-дневного погружения в нижеуказанные вещества при 21°C.			
Гидроксид аммония (водный раствор аммиака, нашатырный спирт)	Удовл.	Дихлорметан (метиленхлорид)	Неуд.	Неуд. Отл.
Смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ)	Оч. хор.	Гидроокись натрия (едкий натр) (10%)	Гипохлорит натрия (5%)	Оч. хор.
Изопропиловый спирт	Неуд.	Серная кислота (10% раствор)	Оч. хор.	Оч. хор.
Неэтилированный бензин	Оч. хор.	Диметилбензол (ксилол)	Оч. хор.	Оч. хор.
Соляная кислота (10% раствор)	Оч. хор.			
Метилэтилкетон (МЕК)	Неуд.			

Отл. = +/- 1% изменения массы

Оч. хор. = +/- 1-10% изменения массы

Удовл. = +/- 10-20% изменения массы

Неуд. = >20% изменения массы

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Отверждение	Время функционального отверждения стандартного слоя толщиной 0,5 мм составляет 8 часов, а полное отверждение происходит после 16 часов при температуре 25°C. Время отверждения напрямую зависит от температуры, оно увеличивается при снижении температуры и сокращается при повышении температуры.
Подготовка поверхности	<p>Правильная подготовка поверхности имеет решающее значение для успешного использования Devcon Floor Grip. Поверхность обязательно должна быть неповрежденной, шероховатой, чистой, обезжиренной и сухой.</p> <p>Свежезалипый бетон перед нанесением эпоксидного материала должен пройти полный цикл отверждения (рекомендуемый срок застывания – не менее 28 дней при 21°C). Если использовалась плёнка для выдерживания бетона, она должна быть удалена посредством пескоструйной обработки или методом кислотного травления. Если плёнка для выдерживания бетона не применялась, поверхность должна быть очищена экологически безопасным кислотным раствором для травления.</p> <p>Старый бетон перед нанесением эпоксидных материалов должен пройти те же процедуры, что и свежезалипый, но при работе с ним тщательная очистка поверхности имеет приоритет над остальными мероприятиями. Для обезжиривания поверхности используйте Devcon Fast Cleaner 2000 Spray или Devcon Cleaner Blend 300. Значительные неровности, а также выщербленные, треснувшие и непрочные участки бетона должны быть удалены подходящими техническими средствами, а затем поверхность должна пройти пескоструйную обработку или абразивную шлифовку.</p> <p>Срок службы материала, нанесённого на бетон старого покрытия, может быть непродолжительным, поскольку определяется наиболее слабым звеном системы покрытий. Отслаивающиеся или разрушающиеся лакокрасочные покрытия должны быть полностью удалены пескоструйной обработкой или средством для удаления лакокрасочного покрытия (стриппером). Если красочный слой не повреждён, поверхность должна быть тщательно промыта сильным дегтергентом и обработана абразивом для придания ей некоторой шероховатости. Участки, где покрытие изношено до бетонной подложки, должны быть обработаны как непокрытый бетон.</p> <p>В случае, если необходимо нанести Floor Grip поверх старого покрытия, рекомендуется проведение предварительных испытаний по месту работ. Приготовьте и нанесите небольшое количество готового материала на небольшой участок подготовленной поверхности. Старый лакокрасочный слой может сморщиться или подняться. Если этого не произошло, подождите 5 суток и проверьте прочность покрытия острым инструментом или с помощью липкой ленты: сделайте крестообразный надрез на покрытии, плотно прижмите поверх надреза липкую ленту и резким движением сдёрните её. Если покрытие не пройдёт этого испытания, удалите старый лакокрасочный слой при помощи пескоструйной обработки или средством для удаления лакокрасочного покрытия (стриппером).</p>
Инструкции по смешиванию	При смещивании в помещении – в нём должна быть обеспечена необходимая вентиляция. Добавьте отвердитель в контейнер с эпоксидом и тщательно перемешайте в течение 4 минут. Обратите внимание на необходимость тщательного перемешивания всего объёма материала, включая области возле стенок и дна контейнера.
Инструкции по нанесению	Состав должен наноситься непосредственно после смещивания. Вылейте приготовленную смесь на обрабатываемую поверхность и равномерно распределите при помощи шпателя. Также возможно нанесение кистью или валиком. После нанесения небольшого количества материала посыпьте поверхность кремниевыми гранулами. Работайте быстро. На следующий день, после отверждения покрытия, удалите неприлипшие гранулы щёткой.
Срок годности и условия хранения	Максимальный срок годности составляет 3 года с даты изготовления при условии хранения при комнатной температуре (22°C) в контейнерах производителя.
Меры предосторожности	Для получения необходимой информации по хранению и транспортировке продукта изучите паспорт безопасности продукта.
Гарантийные обязательства	В случае дефекта компания Devcon обязуется заменить продукт. Но т.к. условия хранения, транспортировки и нанесения данного продукта находятся вне нашего контроля, мы не несем ответственности за результаты его использования.
Заявление об ограничении ответственности	Вся информация, представленная в настоящем техпаспорте, основана на лабораторных испытаниях. ITW Devcon не даёт никаких гарантий относительно представленных здесь данных. Для получения информации о продукте посетите интернет-сайт www.devconeurope.ru . Для получения технической поддержки звоните по тел. +44 (0) 870 458 73388 (Великобритания) или +49 431 718830 (Германия).