

**ЕРОХУ СОАТ 7000****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

	<u>Артикул</u>	<u>Размер упаковки</u>
	12500	10 кг
Описание	Двухкомпонентная самовыравнивающаяся смесь для пола. Имеет 100% содержание отверждаемого материала. Обладает повышенной прочностью и износостойкостью, а также высокой устойчивостью к химическим воздействиям.	
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Идеальна для нанесения на полы с гладкой или слегка повреждённой цементной поверхностью (для получения максимально ровного покрытия).</li> <li>Ремонт полов.</li> <li>Защита полов от агрессивных химических воздействий.</li> </ul>	
Одобрена к применению	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одобрена в США для применения на мясоперерабатывающих предприятиях и птицефабриках.</li> <li>Одобрена Службой продовольственной безопасности Канады.</li> </ul>	

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

Физические харак-ки	Цвет	Светло-серый
	Пропорции смешивания (по объёму)	2,1:1
	Пропорции смешивания (по массе)	3,2:1
	Содержание отверждаемого материала (в % к общему объёму)	100%
	Жизнеспособность (при 25°C)	40 мин.
	Удельный объём	885 см <sup>3</sup> /kg
	Коэффициент усадки при затвердевании	Сведений нет
	Удельная плотность	1,13 г/см <sup>3</sup>
	Термостойкость во влажном состоянии	49°C
	в сухом состоянии	82°C
	Расход при нанесении слоем в 0,2 мм	5,0 м <sup>2</sup> /л
	Твёрдость после затвердевания	85 (по Шору Д)
	Диэлектрическая прочность (прочность на пробой)	Сведений нет
	Адгезивная прочность на разрыв	Сведений нет
	Предел прочности при статическом изгибе	58 МПа
	Коэффициент теплового расширения	Сведений нет
	Толщина слоя	0,2 мм
Время функционального отверждения	24 ч.	
Срок выжидания перед нанесением повторного слоя	10-12 ч.	
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.**

Устойчивость к химическим воздействиям	Гидроксид аммония (водный раствор аммиака, нашатырный спирт)	Отл.	Дихлорметан (метилхлорид)	Оч. хор.
	Смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ)	Оч. хор.	Гидроокись натрия (едкий натр) (10%)	Отл.
	Этанол	Неуд.	Гипохлорит натрия (5%) (отбеливатель)	Оч. хор.
	Неэтилированный бензин	Оч. хор.	Серная кислота (10% раствор)	Оч. хор.
	Соляная кислота (10% раствор)	Оч. хор.	Диметилбензол (ксилол)	Оч. хор.
	Метилэтилкетон (МЕК)	Неуд.		

Отл. = +/-1% изменения массы  
Оч. хор. = +/- 1-10% изменения массы  
Удовл. = +/- 10-20% изменения массы  
Неуд. = >20% изменения массы

EPOXY COAT 7000 NON-VOС

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности	<p>При подготовке МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ используйте проволочную щётку или наждачную бумагу для удаления ржавчины и окислы.</p> <p>Для достижения лучших результатов поверхность может быть подвергнута дробеструйной обработке или обработана карцовочным диском. Необходимо удалить грязь, старую краску, а также обезжирить поверхность. Правильная подготовка поверхности имеет решающее значение для успешного использования Epoxy Coat 7000. Поверхность обязательно должна быть неповрежденной, шероховатой, чистой, обезжиренной и сухой.</p> <p>Перед нанесением материала проведите предварительные испытания по месту работ. Смешайте небольшое количество эпоксиды и отвердителя без добавления силикатного наполнителя. Нанесите состав 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 пройдет испытаний, действуйте согласно инструкциям для бетонных поверхностей с ранее нанесёнными покрытиями (см. ниже).</p> <p>СВЕЖЕЗАЛИТЫЙ БЕТОН перед нанесением эпоксидного материала должен пройти полный цикл отверждения (рекомендуемый срок застывания – не менее 28 дней при 21°C). Удалите плёнку для выдерживания бетона посредством пескоструйной обработки или методом кислотного травления. Если плёнка для выдерживания бетона не применялась, поверхность должна быть очищена с использованием В-4 (производства Devcon), который является экологически безопасным кислотным раствором для травления.</p> <p>СТАРЫЙ БЕТОН перед нанесением эпоксидных материалов должен быть тщательно обезжирен подходящим детергентом. Значительные неровности, а также выщербленные, треснувшие и непрочные участки бетона должны быть удалены подходящими техническими средствами, такими как соскабливание, дробеструйная или пескоструйная обработка, абразивная шлифовка и др.</p> <p>Срок службы материала, нанесённого на бетон ПОВЕРХ 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 детергентом и обработана абразивом для придания ей некоторой шероховатости. Участки, где покрытие изношено до бетонной подложки, должны быть обработаны как непокрытый бетон.</p> <p>После дробеструйной обработки или кислотного травления, но до нанесения продуктов линейки Devcon Floor Savers нанесите на бетонную поверхность Devcon Concrete Primer 1000.</p>
Инструкции по смешиванию	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поместите отвердитель в контейнер с эпоксидом.</li> <li>2. Как следует перемешайте в течение трёх минут при помощи пропеллерного смесителя Jiffy Mixer Model ES (или любого аналогичного) до получения однородного цвета смеси.</li> </ol>
Инструкции по нанесению	<p>Для получения наилучших результатов Epoxy Coat 7000 Non-Voc следует хранить и наносить при комнатной температуре.</p> <p>ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ: 1. Прощпатлюйте бетонную поверхность при помощи подходящих строительных смесей (рекомендуется Devcon Floor Patch или Devcon Ultra Quartz). 2. Прогрунтуйте поверхность пола при помощи Devcon Concrete Primer слоем 0,15-0,2 мм для герметизации пористого бетона. Через 4-6 часов можно приступать к нанесению Epoxy Coat 7000 Non-Voc.</p>
Срок годности и условия хранения	<p>НАНЕСЕНИЕ: Нанесите Epoxy Coat 7000 Non-Voc на поверхность пола при помощи игольчатого валика, затем произведите «доводку» с помощью ворсового валика (для получения лучших результатов рекомендуем использовать ворсовый валик с длиной ворса 1-1,3 см). Качество покрытия будет зависеть от состояния поверхности.</p> <p>Epoxy Coat 7000 Non-Voc отверждается с образованием гладкой поверхности, которая может быть скользкой, особенно во влажном состоянии. Для предотвращения скольжения рекомендуем впоследствии нанести противоскользящий состав (рекомендуется Devcon Safe-T-Grit)</p> <p>Максимальный срок годности составляет 2 года с даты изготовления при условии хранения при комнатной температуре.</p>
Меры предосторожности	<p>Для получения необходимой информации по хранению и транспортировке продукта изучите паспорт безопасности продукта.</p>
Гарантийные обязательства	<p>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.</p>
Заявление об ограничении ответственности	<p>Вся информация, представленная в настоящем техпаспорте, основана на лабораторных испытаниях. ITW Devcon не даёт никаких гарантий относительно представленных здесь данных.</p> <p>Для получения информации о продукте посетите интернет-сайт <a href="http://www.devconeurope.ru">www.devconeurope.ru</a>. Для получения технической поддержки звоните по тел. +44 (0) 870 458 73388 (Великобритания) или +49 431 718830 (Германия).</p>