

DFENSE BLOKИнформация о продукте

	<u>Номер партии.</u>	<u>Размер упаковки</u> 30фунтов (13.6кг)
Описание	Алюминиевая керамическая система с шариковым аппликатором для нанесения клея с повышенной износостойкостью для тяжелых условий эксплуатации	
Рекомендуемые Способы применения	Ремонтирует системы золоудаления и очистки Предотвращает износ металлических поверхностей, которые подвержены сильному износу и стиранию, таких как: желоба и лотки препаративная форма Защита фланцев и отводов Скрепление воронки и лотка	

Данные продукта

Типичные физические свойства	Цвет	Серый		
	Соотношение частей по объему	Смола 2 : Отвердитель 1		
Химическая устойчивость	Соотношение частей по весу	Смола 100 : Отвердитель 45		
	% твердых веществ по объему	100		
Химическая устойчивость	Жизнеспособность при 25 ^o C/минуту	25		
	Удельный объем куб.см/кг	452		
Химическая устойчивость	усушка см/см	0.0005		
	Удельный вес	2.21		
Химическая устойчивость	Термостойкость / °C	Сух. 150 ^o C Мок. 60 ^o C		
	Покрытие	905см ² /кг @ 5мм		
Химическая устойчивость	Распределение/шкала твердости	77		
	Диэлектрическая постоянная	49		
Химическая устойчивость	Прочность при сдвиге / МПа	18		
	Прочность при сжатии МПа	49		
Химическая устойчивость	Коэффициент теплового расширения x10 ⁻⁶ см/см/ °C	29		
	Толщина слоя /мм	Как указано		
Химическая устойчивость	Время отверждения	16 Часов		
	Продолжительность отверждения /Часов	4-5 Часов		
Химическая устойчивость	Время перепокрытия /Часов	2-3 Часа		
	Смешанная вязкость / имп/с	Тиксотропная шпатлевка		
Химическая устойчивость	Семидневный тест вулканизации при комнатной температуре-проводится 30 дней при температуре 21 °C			
	Амоний	отлично	Фосфорная кислота 10%	Удовл.
Химическая устойчивость	1,1,1-Трихлорэтилен	Оч.хор.	Азотная кислота 10%	Удовл.
	Метанол	Неуд.	Гидроксид натрия 50%	Отлично
Химическая устойчивость	Неэтилированный бензин	Удовл.	Серная кислота 10%	Оч.хор.
	Соляная кислота 10%	Оч.хор	Толуол	Отлично
Химическая устойчивость	Метил Этил Кетон (МЕК)	Неуд.	Тринатрийфосфат	Оч.хор.
	Отлично = +/- 1% изменение веса Оч.хор = +/- 1-10% изменение веса Удовл. = +/- 10-20% изменение веса Неуд. = > 20% изменение веса			

DFense Blok

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Отвердитель	<p>Слой DFense Blok толщиной 5 мм затвердеет при температуре 25°C за 4-5 часов. Материал полностью застынет в течении 16 часов. Фактическое время затвердевания эпоксидной смеси определяется количеством использованного вещества и экологическими условиями при ремонте.</p>
Подготовка поверхности	<p>Правильная подготовка поверхности является ключевым фактором успешного применения. Должны быть проведены следующие процедуры:</p> <p>Поверхности должны быть сухими, чистыми и с подходящим покрытием для облегчения приклеивания.</p> <p>Если поверхность масляная или жирная, используйте Devcon Fast Cleaner 2000 Spray/Cleaner Blend 300 что бы обезжирить поверхность.</p> <p>Удалите все существующие краски, ржавчину или другое загрязнение с поверхности используя пескоструйный аппарат или другие механические способы. Далее можно сослаться на правила пользования Devcon.</p> <p>Ремонт алюминия: окисление алюминиевых поверхностей уменьшает сцепление клея с поверхностью. Эта пленка должна быть удалена перед восстановлением поверхности пескоструйным аппаратом, шлифовкой или химическими средствами.</p> <p>Сделайте очертание на поверхности металла предав поверхности шероховатость. Это следует сделать пескоструйной обработкой (зернистость 8-40) или путем шлифовки диском или шлифовочным колесом. Абразивный диск можно использовать при появлении белого металла. Клей должен быть зафиксирован по краям.</p> <p>Металл, который находился в контакте с морской водой или с другим соевым раствором должен пройти пескоструйную обработку и обработку водой под давлением что бы вывести все соли. Повторная процедура может потребоваться, если не вся соль была удалена. До любого нанесения эпоксиды должен быть проведен тест на загрязнение хлоридом. Максимальное значение растворимых солей на поверхности должно быть не более 40 ч\мил.</p> <p>Химическая очистка с использованием Devcon Fast Cleaner 2000 Spray/Cleaner Blend 300 должна проходить после абразивной обработки. Это поможет удалить все следы песка, масла, жира, пыли и других инородных веществ.</p> <p>В условиях работе на холоде, нагревать рабочую поверхность до 38°C - 43° непосредственно перед нанесением клея Devcon. Эта процедура высушивает любую влагу и помогает в лучшем нанесении и скреплении клея.</p> <p>Всегда старайтесь провести работы как можно скорее после очистки поверхности во избежание её окисления или ржавчины. Если это не возможно, применение грунтовок FL-10 Premier предотвратит появление ржавчины и окисления.</p>
Дополнительная информация подготовки поверхности	<p>Если обработка песком не возможна и металл не сваривается, в таком случае Surface Wetting Agent необходим для наилучшего скрепления поверхностей. Должен быть нанесен в 250-500 микронов, после чего можно сразу использовать DFense Blok.</p> <p>Для преодоления больших зазоров или дырок, необходим листовой стеклопластик или другой подходящий механический крепеж на зоне нанесения DFense Blok.</p>

DFense Blok

Смешивание	Добавьте отвердитель к смоле, затем тщательно перемешайте. Смешать так, что бы материалы хорошо растворились по всему объему от крышки до дна до однородной массы
Нанесение	<p>Нанесите материал на подготовленную поверхность с помощью шпателя, плотно прижимая его, заполнить все щели и дырки, что бы гарантировать максимальный контакт с поверхностью и избежать попаданию воздуха. Слой толщиной 5-15 мм может быть достаточен даже на вертикальных поверхностях. Если требуется более толстый слой, нужно дать первому слою засохнуть.</p> <p>Для потолочных поверхностей можно наносить слой 10 мм, и если потребуется, наносить следующей после подсыхания первого</p>
Срок годности и хранение	<p>Срок годности 3 года от даты изготовления, хранить при температуре 22°C в родной упаковке.</p> <p>Для получения всех данных, пожалуйста обратитесь к листам по безопасности изделия перед использованием.</p>
Гарантия	Компания ITW Devcon заменит любой бракованный товар. Поскольку хранение и использования продукта не контролируется нами, мы не несем никакой ответственности за полученные результаты
Отказ от ответственности	<p>Вся предоставленная информация основана на лабораторных испытаниях и не предназначена для использования. ITW Devcon не предоставляет никаких гарантий касающихся этой информации.</p> <p>Для информации о продуктах компании посетите сайт www.devconeurope.com или позвоните по телефону +44 (0) 870 458 7388 (Великобритания) or +49 431 718830 (Германия).</p>

