



Disboxid 472 AS-Deckschicht

Пигментированное, токопроводящее, саморастекающееся заключительное покрытие на основе 2-компонентной жидкой эпоксидной смолы.
Для напольных поверхностей, подвергающихся высокой механической нагрузке.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА											
Область применения	Заключительное покрытие в системе Disboxid EP-Antistatik-System.										
Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> ▪ хорошая устойчивость к химическим веществам, ▪ выдерживает сильные механические нагрузки 										
Основа материала	Токопроводящая 2-компонентная эпоксидная жидкая смола, без ароматов, полностью надежная согласно нормам немецкой строительной химии.										
Упаковка	30 кг (масса 24 кг жестяная канистра, отвердитель 6 кг жестяное ведро)										
Цветовой тон	<p>Кремнистый серый (Kieselgrau), каменный серый (Steingrau). Специальные цветовые тона на заказ. Возможно эксклюзивное цветовое оформление тонами коллекции FloorColor.</p> <p>Указание: Из-за добавления токопроводящих углеродных волокон может произойти некоторое оптическое изменение цветового тона, это касается, прежде всего, особых цветовых тонов.</p> <p>Возможны изменения цветового тона и эффект мелования при атмосферном воздействии и воздействии УФ. Органические красители (напр., кофе, красное вино, листья) и химические вещества (напр., средства дезинфекции, кислоты и т.п.) могут вызвать изменения цветового тона. Шлифовальные нагрузки могут вызвать образование трещин на поверхности. Функциональные свойства продукта при этом не изменяются.</p>										
Хранение	<p>В сухом, прохладном месте, без мороза. Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке минимум 2 года. При низкой температуре перед применением материал необходимо некоторое время хранить при температуре ок. 20°C.</p>										
Технические характеристики	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Плотность</td> <td style="width: 50%;">ок. 1,5 г/см³</td> </tr> <tr> <td>Истирание по Таберу (CS 10/1000 об./1000 г)</td> <td>ок. 50 мг/30 см²</td> </tr> <tr> <td>Маятниковая твердость по Кёнигу</td> <td>ок. 150 s</td> </tr> <tr> <td>Твердость по Шору (A/D)</td> <td>ок. D 80</td> </tr> <tr> <td>Прочность при сжатии</td> <td>> 60 Н/мм²</td> </tr> </table>	Плотность	ок. 1,5 г/см ³	Истирание по Таберу (CS 10/1000 об./1000 г)	ок. 50 мг/30 см ²	Маятниковая твердость по Кёнигу	ок. 150 s	Твердость по Шору (A/D)	ок. D 80	Прочность при сжатии	> 60 Н/мм ²
Плотность	ок. 1,5 г/см ³										
Истирание по Таберу (CS 10/1000 об./1000 г)	ок. 50 мг/30 см ²										
Маятниковая твердость по Кёнигу	ок. 150 s										
Твердость по Шору (A/D)	ок. D 80										
Прочность при сжатии	> 60 Н/мм ²										

<p>Устойчивость к химическим веществам</p>	<p>Устойчивость к химическим веществам по образцу DIN EN ISO 2812-3:2007 при 20 °C:</p> <table border="1" data-bbox="689 277 1099 1187"> <thead> <tr> <th></th> <th>7 дней</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Уксусная кислота, 5%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Уксусная кислота, 10%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Соляная кислота, 10%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Соляная кислота, 30-32%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Серная кислота, ≤ 10%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Серная кислота, 20%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Лимонная кислота, 10%</td><td>+</td></tr> <tr><td>Аммиак, 25% (нашат. спирт)</td><td>+</td></tr> <tr><td>Гидроксид кальция</td><td>+</td></tr> <tr><td>Калийный щелок, 50%</td><td>+</td></tr> <tr><td>Раствор едкого натра, 50%</td><td>+</td></tr> <tr><td>Хлоридный раствор железа III, насыщ.</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Раствор лизоформа, 2%</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Раствор хлорида магния, 35%</td><td>+</td></tr> <tr><td>Сагротан, 2%</td><td>+</td></tr> <tr><td>Дистиллированная вода</td><td>+</td></tr> <tr><td>Раствор поваренной соли, насыщ.</td><td>+</td></tr> <tr><td>Бензин-растворитель (уайт-спирит)</td><td>+</td></tr> <tr><td>Промывочный бензин</td><td>+</td></tr> <tr><td>Ксилол</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Этанол</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Бензин по DIN 51 600</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Супербензин</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Керосин</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Мазут и дизельное топливо</td><td>+</td></tr> <tr><td>Моторное масло</td><td>+</td></tr> <tr><td>Кока-кола</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Кофе</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Красное вино</td><td>+(V)</td></tr> <tr><td>Skudrol (гидравл. жидкость)</td><td>+</td></tr> <tr><td>Охлаждающая жидкость для трансформаторов</td><td>+</td></tr> </tbody> </table> <p>Объяснение знаков: + = устойчивый (V) = изменение цвета * соответствует принципам строительства и проверки в области охраны водоемов Немецкого института строительной химии.</p>		7 дней	Уксусная кислота, 5%	+(V)	Уксусная кислота, 10%	+(V)	Соляная кислота, 10%	+(V)	Соляная кислота, 30-32%	+(V)	Серная кислота, ≤ 10%	+(V)	Серная кислота, 20%	+(V)	Лимонная кислота, 10%	+	Аммиак, 25% (нашат. спирт)	+	Гидроксид кальция	+	Калийный щелок, 50%	+	Раствор едкого натра, 50%	+	Хлоридный раствор железа III, насыщ.	+(V)	Раствор лизоформа, 2%	+(V)	Раствор хлорида магния, 35%	+	Сагротан, 2%	+	Дистиллированная вода	+	Раствор поваренной соли, насыщ.	+	Бензин-растворитель (уайт-спирит)	+	Промывочный бензин	+	Ксилол	+(V)	Этанол	+(V)	Бензин по DIN 51 600	+(V)	Супербензин	+(V)	Керосин	+(V)	Мазут и дизельное топливо	+	Моторное масло	+	Кока-кола	+(V)	Кофе	+(V)	Красное вино	+(V)	Skudrol (гидравл. жидкость)	+	Охлаждающая жидкость для трансформаторов	+
	7 дней																																																																
Уксусная кислота, 5%	+(V)																																																																
Уксусная кислота, 10%	+(V)																																																																
Соляная кислота, 10%	+(V)																																																																
Соляная кислота, 30-32%	+(V)																																																																
Серная кислота, ≤ 10%	+(V)																																																																
Серная кислота, 20%	+(V)																																																																
Лимонная кислота, 10%	+																																																																
Аммиак, 25% (нашат. спирт)	+																																																																
Гидроксид кальция	+																																																																
Калийный щелок, 50%	+																																																																
Раствор едкого натра, 50%	+																																																																
Хлоридный раствор железа III, насыщ.	+(V)																																																																
Раствор лизоформа, 2%	+(V)																																																																
Раствор хлорида магния, 35%	+																																																																
Сагротан, 2%	+																																																																
Дистиллированная вода	+																																																																
Раствор поваренной соли, насыщ.	+																																																																
Бензин-растворитель (уайт-спирит)	+																																																																
Промывочный бензин	+																																																																
Ксилол	+(V)																																																																
Этанол	+(V)																																																																
Бензин по DIN 51 600	+(V)																																																																
Супербензин	+(V)																																																																
Керосин	+(V)																																																																
Мазут и дизельное топливо	+																																																																
Моторное масло	+																																																																
Кока-кола	+(V)																																																																
Кофе	+(V)																																																																
Красное вино	+(V)																																																																
Skudrol (гидравл. жидкость)	+																																																																
Охлаждающая жидкость для трансформаторов	+																																																																
ПРИМЕНЕНИЕ																																																																	
<p>Пропорция смешивания</p>	<p>Сухая смесь : отвердитель = 4 : 1 вес. долей</p>																																																																
<p>Структура покрытия</p>	<p>См. системную информацию для Disboxid EP-Antistatik-System.</p>																																																																

УКАЗАНИЯ	
Экспертизы	1-1115 Проверка способности к дезактивации согласно DIN 25415, часть 1 Специальное высшее учебное заведение, г. Аахен
Сведения об опасности / указания по безопасности (состояние на момент распечатки)	<p>Продукт предназначен только для промышленного применения.</p> <p><i>Основная масса:</i> Вызывает раздражение глаз и кожи. Возможна сенсибилизация при контакте с кожей. Ядовито для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Избегать попадания на кожу. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. При работе надевать защитные перчатки и очки / маску для лица. Содержит эпоксидные соединения. Следовать указаниям производителя (см. паспорт безопасности).</p> <p><i>Отвердитель:</i> Вредно для здоровья при вдыхании, проглатывании, попадании на кожу. Вызывает химические ожоги. Возможна сенсибилизация при контакте с кожей. Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить под замком, в недоступном для детей месте. Не вдыхать пар / аэрозоль. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом. При работе надевать защитную одежду, защитные перчатки и очки / маску для лица. Применять только в хорошо проветриваемых областях.</p>
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Остатки продукта: дать массе и отвердителю засохнуть и утилизировать как отходы красок.
Граничная величина ЕС для содержания VOC	для данного продукта (кат. A/i): 500 г/л. Данный продукт содержит максимум 150 г/л VOC.
Код Giscode	RE 1
Дополнительные сведения	См. паспорт безопасности. При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Dispon для защиты строений, а также указания Caparol по чистке и уходу за напольными поверхностями.
Маркировка CE	DIN EN 13813 Норма DIN EN 13813 «Бесшовные растворы, массы и полы – свойства и требования» устанавливает требования к растворам, используемым для создания напольных конструкций в помещениях. Норма действует и для покрытий / запечатающих покрытий на основе синтетических смол. Продукты, соответствующие данной норме, получают маркировку «CE». Маркировка ставится на упаковке, а также в документе «Маркировка CE», который можно посмотреть в Интернете на сайте www.caparol.de .
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Сервисный центр	Телефон 0 61 54 /71 17 10 Факс 0 61 54 /71 17 11 Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 472 по состоянию на август 2010

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу. Убедитесь в актуальности данной редакции на сайте www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 51-Internet: www.caparol.de
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88