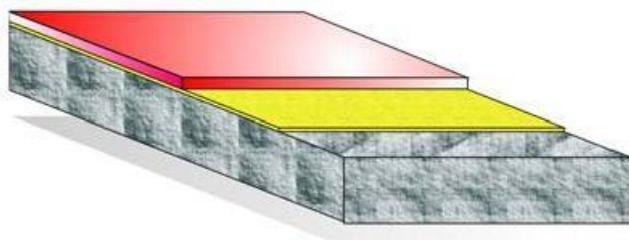


MasterTop® 1278

Универсальное полимерное покрытие с повышенной химической стойкостью на основе эпоксидных смол для средних эксплуатационных нагрузок.

Применяется в закрытых помещениях с незначительными перепадами температур и «сухими» производственными процессами (СНиП 2.03.13-88 и СП 29.13330.2011). Перекрывает трещины в основании до 0,3 мм



Слой		Материал	~ Расход кг/м ²
	Грунтовка	MasterTop® P 617 – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержит летучих растворителей (MasterTop® P 621 – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержит летучих растворителей, применяется по свежему или влажному бетону)	0,30 – 0,40 (0,40 – 0,50)
	Присыпка песком	Прокаленный кварцевый песок , фракция Ø 0,4-0,8 мм, равномерно	0,60 – 0,80
	Основной слой	MasterTop® BC 378 – двухкомпонентный цветной эпоксидный состав с повышенной химической стойкостью, не содержит растворителей	2,50 – 3,0

Толщина покрытия 1,5 – 2,0 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные расходы являются ориентировочными и могут меняться в зависимости от шероховатости, текстуры и пористости основания, а так же способа нанесения материалов.

Области применения: различные помещения на предприятиях химической отрасли, вспомогательные помещения на пищевых производствах, широкий спектр производственных помещений, сборочно-монтажные цеха, инженерно-технические центры.

Перекрывание трещин	0,3 мм, согласно BPG 0,68 мм до выхода из строя
Прочность при растяжении	11 Н/мм ²
Удлинение при растяжении	20%
Сопротивление разрастанию трещин	35 Н/мм
Истирание по Таберу	87 мг/1000U

Класс пожарной опасности – KM2 (согласно Федеральному закону от 10.07.2012 №117-ФЗ):

MasterTop® 1278

Химическая стойкость покрытия

Химический реагент	MasterTop 1278	Химический реагент	MasterTop 1278
Кислоты		Растворители	
Азотная кислота до 10%	+	Ацетон	(+)
Азотная кислота до 20%	+	Ксилол	+
Лимонная кислота, 10%	+	Скипидар	+
Молочная кислота до 10%	+	Органические вещества	
Муравьиная кислота до 2%	+	Метилэтилкетон (МЭК)	(+)
Муравьиная кислота до 5%	(+)	Фенол до 2%	+
Плавиковая кислота до 20%	(+)	Формальдегид до 38%	+
Серная кислота до 40%	+	Хлористый метилен	
Серная кислота до 90%	+	Неорганические вещества	
Соляная кислота до 20%	+	Раствор хлорида железа (III)	+
Уксусная кислота до 5%	+	Раствор хлорида натрия, все концентрации	+
Фосфорная кислота до 20%	+	Раствор сульфата натрия, все концентрации	+
Хромовая кислота до 20%	+	Перекись водорода до 30%	(+)
Щавелевая кислота до 10%	+	Сода, насыщенная	+
Щелочи		Этилацетат	+
Раствор аммиака до 32%	+	Хлорид магния до 35%	+
Гидроксид кальция концентрированный раствор	+	Спирты	
Гидроксид калия до 50%	+	Метанол	(+)
Гидроксид натрия до 10%	+	Этанол	+
Гидроксид натрия до 50%	+	Бутанол	+
ГСМ		Пропанол	+
Авиационное топливо		Пищевые продукты	
Дизельное топливо	+	Фруктовый сок	+
Керосин	+	Растительные масла	+
Мазут	+	+ устойчив в течение 90 дней; (+) устойчив в течение 3 дней; - не устойчив;	
Моторное масло	+		
Гидравлическая жидкость	+		
Трансмиссионная жидкость	+		
Тормозная жидкость	+		
Скайдрол	(+)	Температура испытаний + 23°C.	

Изменение цвета или блеска не является критерием химической неустойчивости материала.



The Chemical Company

MasterTop[®] 1278

Информация технических описаний основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании «BASF Строительные системы». Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материалов и гарантируем их соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данных продуктов. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять технические описания материалов и систем покрытий без уведомления клиентов. С введением новых описаний старые технические описания утрачивают актуальность. Перед применением материалов и систем покрытий убедитесь в наличии у Вас действующих на данный момент технических описаний

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6429/36 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506 Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

DB Февраль 2014

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.