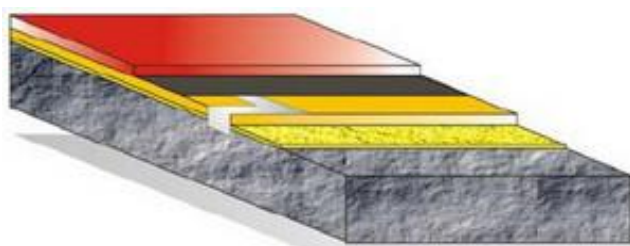


MasterTop® 1324 AS

MASTERTOP 1328 AS

Полиуретановое токопроводящее покрытие для средних эксплуатационных нагрузок.

Применяется в закрытых помещениях с постоянной температурой и «сухими» производственными процессами (СНиП 2.03.13-88 и СП 29.13330.2011). Перекрывает трещины в основании до 0,3 мм. Применяется в помещениях, которые классифицируются как взрывобезопасные.



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)
	Базовый слой*	MasterTop® P 617 (замес с Mastertop filler, в соотношении 1:1) (MasterTop® P 621 – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержит летучих растворителей, применяется по свежему или влажному бетону)	0,60 – 1,00**
	Токоотводящий контур	Медная лента - Самоклеющиеся медные ленты, м.п	~ 0,16 – 0,33
	Токопроводящая грунтовка	MasterTop® CP 687 W AS – двухкомпонентная компонентная электропроводящая эпоксидная грунтовка на водной основе	0,09 – 0,10
	Основной слой	MasterTop® BC 375N AS – двухкомпонентный электропроводящий цветной материал на базе жестких полиуретановых смол, без растворителей	2,30 – 2,50

Толщина покрытия ~ 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.

* - Не является обязательной частью системы покрытия.

** - Расход указан с учетом наполнения кварцевым песком

Области применения: предприятия электронной, химической, фармацевтической промышленности, лакокрасочные производства, «чистые» и «особо чистые» помещения, зоны установки высокоточного оборудования и зоны с требованиями по взрывобезопасности в любых помещениях.

MasterTop[®] 1328 AS

Прочность при изгибе	28 Н/мм ² (после 7 дней)
Прочность при сжатии	51 Н/мм ² (после 7 дней)
Токопроводящие свойства	В соответствии с DIN EN 1081 (10 ⁴ – 10 ⁶ Ом)

Химическая стойкость покрытия

Химический реагент	MasterTop 1324AS	Химический реагент	MasterTop 1324AS
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	+	+ (+) - Температура испытаний + 23°C.	
Моторное масло	+		
Гидравлическая жидкость	+		
Трансмиссионная жидкость	+		
Тормозная жидкость	(+)		
Скайдрол	(+)	- устойчив в течение 90 дней; - устойчив в течение 3 дней; - не устойчив; - не проверялся.	



The Chemical Company

MasterTop[®] 1328 AS

Изменение цвета или блеска не является критерием химической неустойчивости материала.

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.