

ПЛАЗМЕТ SB1 / PLASMET SB1

Тип: Однокомпонентное защитное покрытие из хлоркаучука с органическим растворителем, содержащее пигмент с частицами пластинчатой формы.

Предлагаемое использование: Бетон: покрытие обладает хорошей стойкостью к воздействию воды и нефтепродуктов, гибкостью, стойкостью к истиранию и, имея свойства самоочистки, является лёгким в обслуживании. Этот материал также подходит для напольных зон, подверженных автомобильному движению.

Ограничения: Не подходит для длительной эксплуатации при температурах выше 80°C.

Техника безопасности: Данный материал безопасен для общего использования при условии соблюдения обычных мер предосторожности при использовании легковоспламеняющихся материалов. Должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (OEL) составляет 50 част./млн. (ppm) в расчете на 40-часовую неделю. ПДК (TLV) для данного материала не устанавливается.

Подготовка поверхности: Для достижения наилучших результатов с поверхности требуется удалить цементное молоко посредством чистки проволочными щетками либо пескоструйной обработки. Однако хороший результат можно получить и в результате простого удаления пятен нефти, масла, смазки и т. д., путем паровой очистки либо промывки поверхности пресной водой под высоким давлением. Перед нанесением материала поверхность должна быть обеспылена (промышленным пылесосом), чтобы удалить поверхностное загрязнение и пыль.

Оборудование для нанесения: Кисть, валик с длинной щетиной и распылитель.

Нанесение: Для достижения наилучших рабочих характеристик нанесите два слоя материала толщиной сухой пленки 75 микрон либо три слоя толщиной сухой пленки 50 микрон. Первый слой следует разбавить ксилолом (до 5%), чтобы обеспечить хорошее проникновение материала в бетон. Затем можно наносить дополнительные неразбавленные слои материала через установленные интервалы времени (см. ниже раздел «Время высыхания»). Трехслойная система данного материала минимизирует риски удержания

CORROCOAT

страница 2 из 3

растворителя в покрытии и рекомендована к применению при температуре окружающей среды менее 5°C.

Срок годности (после смешивания)/ жизнеспособность: Не применимо.

Растворители (разбавители): Предпочтительно добавлять до 5% ксилола в грунтующий слой материала. Разбавление последующих слоев материала не рекомендуется.

Срок хранения: Более 2 лет при температуре хранения 25°C.

Возможный колер: Голубой (возможен широкий диапазон).

Точка воспламенения: Более 40°C.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: Слоем от 50 до 70 микрон.

Плотность: 1.19 гр/см³

Содержание сухого вещества: 64.5%

Теоретическая кроющая способность: 12.9 метр² / литр при толщине сухой пленки 50 микрон.
8.9 метр² / литр при толщине сухой пленки 75 микрон.

CORROCOAT

страница 3 из 3

Время высыхания (в хорошо проветриваемом помещении):	Сухое на отлип:	1 час при 20 ⁰ С
	Монтажная прочность:	7 часов при 20 ⁰ С (нанесение кистью).
		4 часа при 20 ⁰ С (нанесение безвоздушным распылителем).

Очищающая жидкость: Уайт-спирит, ксилол, МИБК.

Пересмотр и редактирование: 5 октября 2001
Пересмотр и редактирование: 02/2014
Пересмотр и редактирование: 10/2017