

## 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.

<b>Срок годности (после смешивания)/ жизнеспособность:</b>	Не применимо.
<b>Растворители (разбавители):</b>	Предпочтительно добавлять до 5% ксилола в грунтующий слой материала. Разбавление последующих слоев материала не рекомендуется.
<b>Срок хранения:</b>	Более 2 лет при температуре хранения 25 <sup>0</sup> С.
<b>Возможный колер:</b>	Голубой (возможен широкий диапазон).
<b>Точка вспышки:</b>	Более 40 <sup>0</sup> С.
<b>Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:</b>	Слоем от 50 до 70 микрон.
<b>Плотность:</b>	1.19 гр/см <sup>3</sup>
<b>Содержание сухого вещества:</b>	64.5%
<b>Теоретическая кроющая способность:</b>	12.9 метр <sup>2</sup> / литр при толщине сухой пленки 50 микрон. 8.9 метр <sup>2</sup> / литр при толщине сухой пленки 75 микрон.

# CORROCOAT

страница 3 из 3

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

<b>Очищающая жидкость:</b>	Уайт-спирит, ксилол, МИБК.
--------------------------------	----------------------------

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