

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	Двухкомпонентный эпоксидный материал с высоким сухим остатком, содержащий фосфат цинка. Полимеризуется при низких температурах.
ОСОБЕННОСТИ	- Обеспечивает совместимость с катодной защитой и предотвращает образование коррозии под пленкой покрытия; - Наносится при отрицательных температурах до -10°C; - Позволяет наносить полиуретановых покрытия без промежуточного слоя; - Выдерживает кратковременный нагрев до 150°C.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для защиты стальных поверхностей: Как грунтовое, промежуточное или самостоятельное покрытие в условиях средней, высокой, очень высокой и экстремальной атмосферно-коррозионных категорий (С3, С4, С5 и СХ – ГОСТ 34667.2 (ISO 12944-2).
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Продукт предназначен для профессионального применения при антикоррозионной защите поверхностей стальных конструкций, эксплуатирующихся в средней, высокой и очень высокой агрессивных средах, разрешен к применению для антикоррозионной защиты металлических конструкций мостовых сооружений, в том числе для железнодорожного транспорта, конструкций нефтехимических и нефтеперерабатывающих заводов, морских портов, оффшорных платформ, морских и речных судов, при строительстве железнодорожных строений, подвижных составов, емкостей, трубопроводов, технологического оборудования и т.д.
СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ	В зависимости от условий эксплуатации этот материал может быть использован с различными покрытиями: - Эпоксидные двухкомпонентные покрытия; - Двухкомпонентные полиуретановые покрытия. Для получения более детальной информации о совместимости обращайтесь в отдел технической поддержки компании Велесгарт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ	Внешний вид	
	Цвет:	Серый или ограниченные цвета
	Внешний вид:	Полуматовое, слегка неравномерное (гладкость поверхности изменяется в зависимости от способа нанесения краски и толщины пленки) покрытие серого цвета.
	Вязкость:	Тиксотропный*
	Свойства материала	
	Объемная доля нелетучих веществ:	78±2 %*
	Плотность (при температуре 20°C)	1,58 ± 0,05 г/см ³ *
	Содержание летучих органических соединений (VOC)	215 г/л*

Примечание: *Параметры определяются в смеси.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
	Профиль поверхности	Ry5 (30 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
	Окрашенные поверхности	P St3; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4
	Стальные поверхности	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

МЕТОДЫ
НАНЕСЕНИЯ

Промывка оборудования: После работы все оборудование промыть растворителем WG-Велетиннер EP в количестве до 10 % по объему.

	Сопло (рекомендуемое)	Давление (рекомендуемое)
Безвоздушное распыление	0,013"-0,019"	16-20 МПа

Безвоздушное распыление: Рекомендуется использовать безвоздушное распыление. Для других методов распыления может потребоваться корректировка вязкости.

Кисть: Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия.

Валик: Использование валика категорически запрещено при нанесении грунтовочного слоя. Валик может использоваться для ремонта и набора недостающей толщины сухого слоя.

УПАКОВКА

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Комп. "А")	15	20
Отвердитель (Комп. "В")	3	5

ХРАНЕНИЕ

Хранение:	ГОСТ 9980.5
Смола (Комп. "А")	24 мес
Отвердитель (Комп. "В")	24 мес

Примечание: Материал должен храниться в оригинальной герметичной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источника тепла и воспламенения. После длительного хранения материал необходимо тщательно перемешивать до тех пор, пока осадок не будет равномерно распределен по суспензии. Осадок не изменяет свойств и не ухудшает качества материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. При попадании в глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и охране труда для данного продукта см. Паспорт Безопасности Материала (SDS).

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

*Вышеуказанная информация основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте применения материала. Однако, в связи с тем, что материалы часто используются в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта.
Welesgard оставляет за собой право усовершенствовать продукт и изменять вышеуказанные данные без предварительного уведомления.*