

VEGETAL BIOTEC
ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Дорожные покрытия, горячие и холодные смеси

Средства двойного назначения для предотвращения прилипания и для удаления битума на строительных площадках

VIA 5000

**Многофункциональный продукт
Легкое средство для удаления битума
Обработка против склеивания
Специально разработано для дорожных
строительных площадок
Используется неразбавленным
Заменяет газойль**

- Готово к использованию
- Повышенная производственная безопасность
- Изготавливается из эфиров растительных масел нового поколения
- Полностью поддается биологическому разложению
- Адаптированная чистящая способность, не разрушает наносимое дорожное покрытие. Используется в чистом виде

**ФОРМУЛА ДЛЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО
НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ -33°C

ОПИСАНИЕ

VIA 5000 — концентрированная жидкость, предназначенная для удаления битума и предотвращения его прилипания при транспортировке и укладке дорожных покрытий.

Средство **VIA 5000** разработано для замены мазута и метиловых эфиров рапса. Средство полностью отвечает требованиям руководителей объектов, координаторов по безопасности и руководителей по эксплуатации в плане техники безопасности и гигиены труда, охраны окружающей среды, эффективности и совместимости с оборудованием и рабочей средой.

Улучшенная формула для безопасности

Благодаря своей невоспламеняемости **VIA 5000** не требует отнесения зон использования к зонам с взрывоопасной атмосферой (постановление правительства Франции от 8 июля 2003 г.) На объектах **VIA 5000** используется вместо мазута, способного вызвать воспламенение. Температура вспышки мазута составляет 55°C, поэтому он не может использоваться в средах с температурой 160°C.

Улучшенная формула для гигиены

VIA 5000 не содержит растворителей, поэтому не выделяет испарений. Кроме того, средство не вызывает раздражения и не повышает чувствительность кожи, а также практически не сушит ее. Средство не содержит никаких веществ, зарегистрированных в качестве канцерогенных, мутагенных, токсичных, токсичных для репродуктивной системы, вредных, раздражающих, повышающих чувствительность, коррозионных или опасных для окружающей среды (постановление правительства Франции от 9 ноября 2004 г.).

VIA 5000 не вызывает никаких профессиональных заболеваний и не требует специального медицинского сопровождения. Запрещается использовать имеющийся на объекте мазут, классифицированный как канцероген 3-го класса.

Улучшенная формула для защиты окружающей среды

VIA 5000 не требует выполнения постановления правительства Франции от 29 мая 2000 г. о выбросах летучих органических соединений.

VIA 5000 быстро и полностью разлагается биологическим путем. Поэтому случайный пролив не опасен для окружающей среды и местного населения. Средство не требует получения разрешений или уведомления государственных органов об его использовании (постановление правительства Франции 2002-680).

VIA 5000 является полностью биоразлагаемым веществом в соответствии с испытаниями OECD 301B (контроль выбросов CO₂ во время распада).

Улучшенная формула для обращения с отходами

Средство **VIA 5000** отнесено к категории безвредных промышленных отходов. После применения оно может бесплатно вывозиться на утилизацию.

VIA 5000 изготавливается из полностью возобновляемых ингредиентов 100% растительного происхождения, которые прошли анализ жизненного цикла (ISO 14040).

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМА	ВЕЛИЧИНА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид	Визуально	Жидкость	-
Растворимость в воде	-	100	%
Цвет*	Визуально	-	-
Запах	Обоняние	Слабый	-
Плотность при 25°С	ISO 12185	895	кг/м ³
Температура замерзания	ASTM D97	-33	°С
Средство изготовлено на основе эфиров натурального растительного масла, поэтому его цвет может изменяться в зависимости от происхождения. Также цвет может отличаться в зависимости от места производства и погодных условий перед обором урожая. Вариации цвета, независимо от их степени, не влияют на характеристики продукта.			
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Время удаления битума с помощью VIA 3000	Собственная методика	6'30''	Мин-сек
Время удаления битума мазутом	Собственная методика	5'45''	Мин-сек
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
Температура вспышки в открытом сосуде	EN ISO 2592	194	°С
Температура самовоспламенения	ASTM E 659	>300	°С
Нижний предел взрывоопасности	-	Невзрывоопасно	% (объем/объем)
Давление пара	-	Невзрывоопасно	% (объем/объем)
Pression de vapeur	-	<0,01	кПа при 20°С
Содержание взрывоопасных, горючих, воспламеняющихся и чрезвычайно воспламеняющихся веществ	Регламент CLP (EC) №1272/2008	Отсутствуют	-
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Йодное число	BS EN 14111	111,3	-
Общая токсичность (анизидиновое число + пероксидное число x2)	-	48,56	-
Испытание ускоренным окислением (испытание Rancimat)	ISO 6886	-	-
- Расход	-	10	л/ч
- Температура	-	100	°С
- Время	-	2,8	ч
Содержание токсичных, высокотоксичных, канцерогенных, мутагенных, токсичных для репродуктивной системы, вредных, раздражающих и коррозионных веществ.	Регламент CLP (EC) №1272/2008	Отсутствуют	-
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
Биоразлагаемость	Тест OECD 301B	Легко поддается биологическому разложению	-
Содержание летучих органических соединений	-	0	%
Содержание растворителей	-	0	%
Содержание опасных для окружающей среды веществ	Регламент CLP (EC) №1272/2008	Отсутствуют	-

Меры предосторожности при использовании

До использования хранить под навесом при умеренных температурах.

Не разливать средство в большом количестве или из канистры. Рекомендуется использовать распылитель. При случайном разливе на свежевыполненные битумные поверхности смойте средство с поверхности большим количеством воды.

Основной функцией данного продукта является удаления битума. Не применяйте к битумной смеси до и после укладки. Использовать неразбавленным. Не смешивать с мазутом, отнесенным к категории канцерогенов.

Распылять только после опорожнения укладчика. Применять к катку только до запуска двигателя.

Не применять для очистки деталей кузова. Попадание избыточного количества средства на подошвы обуви или обработанные поверхности может оставлять следы, вызывать обесцвечивание или даже разрушение материала с последующим удалением выполненного битумного покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

ФУНКЦИИ	ПОВЕРХНОСТИ (оборудование и материалы)
Удаление битума	<ul style="list-style-type: none">• Распределительное устройство и эмульсионные контуры укладчиков со встроенным распределительным устройством• Бордюры• Загрязненные инструменты (рукоятки и зубья грабель, лопаты и т.п.)• Загрязненная одежда• Загрязненные перчатки• Загрязненная обувь• Лабораторные приборы
Противосклеивающее средство	<ul style="list-style-type: none">• Платформы укладчиков• Боковые стенки транспортеров фрезы• Питатели и шнеки на укладчиках• Гусеницы укладчиков• Ковши погрузчиков битумной смеси• Салазки машин для холодного битума• Инструменты (скребки, лопаты, грабли и т.п.)• Крышки канализационных люков• Обувь• Виброплиты

Инструкции по применению

Наносите мелким распылением на обрабатываемые поверхности.

Чтобы удалить отложения битумной смеси, оставьте на несколько минут, далее смойте водой с помощью очистителя высокого давления.

Компания не несет ответственности в случае применения продукта с отклонениями от представленных инструкций и рекомендаций.

ПРЕЗЕНТАЦИИ

Контейнер 1000 L



Барабан 200 L



Может 20 L



Z.I La Massane
13210 Saint-Rémy-de-Provence - France
tel : +33 (0)4 90 92 74 70
fax : +33 (0)4 90 92 32 32