

VEGETAL BIOTEC
ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Дорожные покрытия,
горячие и холодные смеси**

Средства двойного назначения для предотвращения прилипания и для удаления битума с растворосмесительных установок и транспортеров

VIA 3000

Многофункциональный продукт
Сильное средство для удаления битума
Обработка против склеивания
Специально разработано для
асфальтосмесительных установок
Может использоваться разбавленным
(содержание в воде минимум 10%)
Заменяет газойль

- Противосклеивающее средство / удаление битума
- Повышенная производственная безопасность
- Изготавливается из эфиров растительных масел нового поколения
- Полностью поддается биологическому разложению

**ФОРМУЛА ДЛЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО
НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ -33°C

ОПИСАНИЕ

VIA 3000 — концентрированная жидкость, предназначенная для удаления битума и предотвращения его прилипания при изготовлении, транспортировке и укладке дорожных покрытий.

VIA 3000 — очищающая жидкость, разработанная 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 3000** не требует отнесения зон использования к зонам с взрывоопасной атмосферой (постановление правительства Франции от 8 июля 2003 г.) На объектах

VIA 3000 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 3000 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 3000 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 3000 не требует выполнения постановления правительства Франции от 29 мая 2000 г. о выбросах летучих органических соединений.

VIA 3000 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 3000 быстро и полностью разлагается биологическим путем в соответствии с тестом OECD 301B (отслеживание выбросов CO₂ во время разложения).

Улучшенная формула для обращения с отходами

Средство **VIA 3000** отнесено к категории безвредных промышленных отходов. После применения оно может бесплатно вывозиться на утилизацию.

VIA 3000 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	885	кг/м ³
Температура замерзания	ASTM D97	-33	°С
<p>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.</p>			
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Время удаления битума с помощью VIA 3000	Собственная методика	5'30''	Мин-сек
Время удаления битума мазутом	Собственная методика	5'45''	Мин-сек
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
Температура вспышки в открытом сосуде	EN ISO 2592	202	°С
Температура самовоспламенения	ASTM E 659	>250	°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 (ЕС) №1272/2008	Отсутствуют	-
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Йодное число	BS EN 14111	109	-
Общая токсичность (анилидиновое число + пероксидное число x2)	-	9,56	-
Испытание ускоренным окислением (испытание Rapimat)	ISO 6886	10	л/ч
- Расход	-	100	°С
- Температура	-	5,8	ч
- Время	-		
Содержание токсичных, высоко токсичных, канцерогенных, мутагенных, токсичных для репродуктивной системы, вредных, раздражающих и коррозионных веществ.	Регламент CLP (ЕС) №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 (ЕС) №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 свежесделанные битумные поверхности смойте средство с поверхности большим количеством воды. Основной функцией данного продукта является удаление битума. Не применяйте к битумной смеси до и после укладки. Использовать неразбавленным.

Не смешивать с мазутом, отнесенным к категории канцерогенов. Не применять для очистки деталей кузова.

ПРИМЕНЕНИЕ

ФУНКЦИИ	ПОВЕРХНОСТИ (оборудование и материалы)
Противосклеивающее средство	<ul style="list-style-type: none">• Ковши, челноки и скребковые транспортеры для битумной смеси• Кузова самосвалов
Удаление битума	<ul style="list-style-type: none">• Металлические части с битумом• Металлические части со смазкой• Стеклянная лабораторная посуда с эмульсией или битумом• Загрязненная одежда• Загрязненные перчатки• Загрязненная обувь• Битумные фильтры• Стеклянная посуда и другое лабораторное оборудование

Инструкции по применению

Используйте в неразбавленном или разбавленном виде (предпочтительно методом распыления) для ковшей, челноков и скребковых транспортеров.

Используйте в разбавленном виде для труб орошения платформ грузовиков. Используйте водный раствор с концентрацией минимум 10% в качестве противосклеивающего средства для удаления асфальтной смеси холодной укладки.

Для очистки используйте неразбавленное средство методом распыления или наносите его щеткой. Оставьте на некоторое время, затем смойте водой.

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