

Информация о продукте Органофункциональные силаны

Основные характеристики

- Гомополимерный аминифункциональный силан, повышающий адгезию.
- Добавка.
- Грунтовка.
- Водный раствор, обладающий высокой стабильностью, благодаря химическим свойствам аминифункциональных силанов.
- Низкий уровень летучих органических соединений и содержания метанола (<1%).

Силан *Dow Corning*® Z-6137

Усилитель адгезии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водный раствор гомополимера аминифункционального силана используется в качестве добавки или грунтовки в водных композициях для улучшения связи между органическим связующим компонентом и неорганическим субстратом.
- Хорошо взаимодействует с фенольными и эпоксидными смолами, но может также использоваться с полиуретановыми и акриловыми материалами.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций.

Перед составлением технических условий на этот продукт обратитесь в местное торговое представительство или в службу международной поддержки (Global Dow Corning Connection) компании Dow Corning..

КМП*	Характеристика	Единица измерения	Значение
	Коэффициент преломления		1,375
	Вязкость при 25°C	(77°F) мм ² /с или сСт	6,5 – 7,0
	Температура вспышки в закрытом тигле	°C	>100
		°F	>212
	Содержание активного вещества (эквивалентно 33% негидролизованного силана Z-6020)	%	22,5
	Нейтрализационный эквивалент		346

* СТМ: Корпоративный метод испытаний, копии СТМ могут быть присланы по запросу ASTM – Американское общество по испытанию материалов (American Society for Testing and Materials).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При использовании в качестве грунтовки растворите 10% твёрдого вещества в воде или изопропиловом спирте (IPA) и нанесите на обрабатываемую поверхность путём погружения или с помощью кисти.

Силан Dow Corning® Z-6137 добавляется на стадии окончательного разбавления в концентрации 0,5 – 3,0 весовых процента. При наличии наполнителей, кремнезема или пигментов, могут потребоваться более высокие уровни концентрации, поскольку силан может более активно впитываться в подобные поверхности.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПРОДУКТОМ

необходимые для его правильного использования, не включены. Перед началом использования ознакомьтесь с информационными листками по свойствам и безопасности продукта, а также с указаниями на упаковке и данными о способах применения и возможном риске для здоровья. С документацией по безопасности материала можно ознакомиться на Интернет-сайте компании Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Вы можете также получить копию документов у местного торгового представителя корпорации Dow Corning или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЯ

Срок годности продукта при хранении его в ненарушенной штатной упаковке при температуре не выше 25°C (77°F) составляет 24 месяца с даты выпуска.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в ведрах ёмкостью 25 кг и бочках ёмкостью 200 кг.

Образцы продукта предоставляются в мелкой расфасовке по 100 куб. см.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не проходил соответствующих испытаний.

ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для предоставления клиентам помощи по вопросам безопасного использования продуктов компания Dow Corning имеет в каждом регионе представителей своей Службы сопровождения продуктов и Группы специалистов по вопросам

здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм.

Более подробную информацию можно получить на веб-сайте компании Dow Corning (www.dowcorning.com) или у её местного представителя.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ (ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЭТИМ РАЗДЕЛОМ)

Содержащиеся здесь сведения были добросовестно проверены и могут считаться достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении о соответствии данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning, действующим на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРИМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ.

We help you invent the future.™
(Мы помогаем создавать будущее.™)
www.dowcorning.com