ПОЛИУРЕТАН-АКРИЛОВАЯ СМОЛА «ЭКОЛЮКС 1601»

ОПИСАНИЕ

Гидроксилсодержащая полиуретан-акриловая смола для использования в комбинации с алифатическими изоцианатами. Представляет собой раствор смолы в ксилоле, содержит 1,8-2,0 % гидроксильных групп, что делает ее универсальным связующим для применения в грунтах, эмали и лаках.

Компонент полиуретанового лакокрасочного покрытия с высокой светостойкостью, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, растворителей, высоких температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

В большинстве случаев применяется в сочетании с алифатическими изоцианатами для получения эмалей естественной сушки и сушки за счет отверждения изоцианатами, а также антикоррозионных покрытий для окраски металлических конструкций в гражданском и промышленном строительстве (полиуретановое покрытие).

Области применения полиуретановых покрытий (ПУ) ЛКМ:

- Строительство;
- Лакокрасочные материалы общепромышленного назначения;
- Материалы для окраски древесины и мебели;
- Автомобильные и антикоррозионные ЛКМ.

Покрытия можно наносить кистью, валиком и безвоздушным распылением. К преимуществам покрытий на такой основе относится высокая прочность и гибкость. Они обладают хорошей атмосферостойкостью и устойчивостью к воздействию воды, моющих растворов и химикатов, а также устойчивы к температуре примерно до 150 °С. Однако, при длительном воздействии таких температур возможно легкое пожелтение покрытия.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Форма поставки	80% в ксилоле
Содержание гидроксильных групп, %	1,8-2,0
Вязкость при 23°С, мПа	1300-2300
Цветовая шкала по Гарднеру	< 2
Массовая доля нелетучих веществ, %	80+/-1
Плотность, г/см^3	1,01-1,05
Кислотное число, мгКОН/г	≤ 1
Содержание воды, %	< 0,1

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14 корпус А, офис 69
Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	
Температура воздуха °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха %	≤ 80

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- Храните материалы «ЭКОЛЮКС 1601» в нераспечатанной оригинальной таре.
- Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +15°С до +25°С. Избегайте экстремальных температурных условий, включая отрицательные температуры, так как они могут негативно повлиять на качество материала.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на тару с составом «ЭКОЛЮКС 1601». Экспозиция к солнечному свету может вызвать нежелательные изменения в свойствах материала.
- Соблюдайте срок годности состава «ЭКОЛЮКС 1601», который составляет 6 месяцев со дня изготовления в герметично закрытой таре. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество.
- Компоненты системы «ЭКОЛЮКС 1601» разливают в чистую и сухую металлическую тару (ведра, бочки) - ГОСТ Р 54574-2011.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИУРЕТАН-АКРИЛОВОЙ СМОЛОЙ «ЭКОЛЮКС 1601»

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.

Внимательно изучите текст и предупреждающие обозначения на заводской этикетке. Для получения более подробной информации об опасных компонентах и мерах предосторожности, обратитесь к паспорту техники безопасности, доступному в техническом отделе производителя Экотермикс. Продукт предназначен только для профессионального использования.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Данные в листе технической информации нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе использования материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.

Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в компоненты системы «ЭКОЛЮКС 1601», без консультации с техническими специалистами компании Экотермикс.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14 корпус А, офис 69
Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35