



MASTI-K 757 – это органо-функциональный силан, который действует в качестве усилителя адгезии между неорганическими материалами (стекло, металлы, наполнители) и органическими полимерами (термопласты, эластомеры, т.д.).

Описание

Представляет собой бесцветную жидкость с терпентиноподобным запахом. Растворим в спиртах, кетонах, алифатических или ароматических углеводородах.



В присутствии воды метокси-группы MASTI-K 757 гидролизуются с образованием силанольных групп, которые могут химически соединяться со многими неорганическими субстратами. Органофильная функциональная глицидилная группа MASTI-K 757 может реагировать с подходящим полимером. MASTI-K 757 можно использовать с такими полимерами, как эпокси-, фенольные, полиуретаны, ПВА, акрилаты, полисульфиды.

Назначение

Праймер, наносимый первым слоем на подготовленную к нанесению гидроизоляции поверхность, для создания надёжного сцепления верхних (кроющих) слоёв покрытия с обрабатываемой поверхностью и выравнивания её впитывающей способности.

Применение

Поверхность, на которую наносится праймер, должна быть предварительно механически (пескоструй, шпатели, ветошь) очищена от грязи, пыли, ранее нанесенных герметиков и гидроизолирующих материалов. В случае присутствия следов масел и жира, поверхность необходимо обезжирить с помощью ткани, смоченной в уайт-спирите, нефрасе, ацетоне, после чего протереть чистыми и сухими тряпками насухо. Запрещается наносить MASTI-K 757 при температуре ниже +5 С. Перед нанесением на праймер герметика, необходимо дать время для высыхания праймера, которое составляет 15-30 минут. Расход MASTI-K 757 составляет 100-150 гр./м² поверхности (толщина слоя около 0.1мм).

Полезные свойства

- Уменьшает расхода герметика;
- Увеличивает адгезию поверхностей;
- Улучшение механических свойств герметика (ударная прочность, прочность на изгиб и растяжение, модуль эластичности);
- Увеличения влагостойкости и улучшенные антикоррозийных свойств;

Меры предосторожности.

Перед использованием продукта ознакомьтесь с листом безопасности на него. В листе содержится информация по мерам безопасности и токсикологическим рискам при работе с продуктом, а также информация по его транспортировке, хранению и использованию. Лист безопасности предоставляется по запросу ООО «МАСТИ-К».

Характеристики	Единицы измерения	Величина
Плотность (20°C)	г/см ³	1,07
Индекс преломления n(20,D)		1,429
Температура кипения (4 гПа)	°С	90
Температура воспламенения	°С	122
Температура зажигания	°С	400
Вязкость (20°C)	МПа·с	3,7