

WeBond 770 – однокомпонентный продукт, быстро сохнущий при комнатной температуре. Применяется для подготовки полиолефиновых и других материалов с низкой энергией поверхности к склеиванию цианоакрилатными клеями.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Полипропилен, полиэтилен, фторопласт и термоэластопласты – материалы, которые обычно трудно склеить. Однако после обработки этих материалов полиолефиновым праймером WeBond 770 цианоакрилатные клея имеют хорошую адгезию.

Полиолефиновый праймер WeBond 770 рекомендуется только для трудносклеиваемых материалов.

Свойства жидкого продукта

Химический тип	Раствор алифатического амина в растворителе
Растворитель	Гептан
Внешний вид	Бесцветный
Удельный вес, 25°C	0,68
Вязкость, мПа/сек (сП), 20°C	1,25
Точка вспышки (СОС), °C	-1
Время сушки, 20°C, сек	30
Жизнеспособность	8 часов

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Время схватывания и скорость склеивания, после нанесения WeBond 770, зависят от используемого клея и склеиваемого материала.

Влияние на скорость склеивания цианоакрилатных клеев

Этот праймер действует как активатор, увеличивая скорость полимеризации цианоакрилатных клеев. Время схватывания на большинстве обработанных поверхностей менее 5 секунд, хотя для набора максимальной прочности склеивания требуется 24 часа при комнатной температуре (22° C).

Меры предосторожности

С активатором следует обращаться с соблюдением правил применимых к работе с легковоспламеняющимися материалами в соответствии с местными положениями.

Растворитель, взятый за основу этого продукта, может повредить некоторые пластмассы и покрытия. Перед использованием все поверхности следует проверить на совместимость.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информацию по обращению с продуктом смотрите в паспорте безопасности материала

Применение

Праймер можно наносить распылением, кистью или погружением, вслед за распылением при комнатной температуре. Излишки праймера следует удалить. При склеивании полиолефиновых материалов с другими материалами, праймер следует наносить только на полиолефин.

Использовать в хорошо вентилируемом помещении. Избегать контакта продукта с открытым пламенем или источниками искр.

Хранение

Продукт должен храниться с прохладным, сухом месте в закрытых контейнерах при температуре от 8°C до 21°C, если не указано другое. Оптимальная температура для хранения цианоакрилатных продуктов при хранении в холодильнике: от 2°C до 8°C. Для предотвращения загрязнения неиспользованного продукта, не возвращайте какой-либо материал в первоначальный контейнер. Для получения более подробной информации свяжитесь с вашим местным Техническим сервисным центром.

Замечания

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Производитель не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля над проведением таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель. При рассмотрении гарантийных случаев изделий, для производства которых применяется продукт, Производитель не несет никакой ответственности, включая моральные и иные убытки, связанные с качеством произведенного изделия. Рекомендуется при внедрении продукта в технологический процесс проводить необходимые испытания, руководствуясь вышеуказанными данными. Продукт может быть защищен одним или более американским или иным иностранным патентом или запатентованными применениями.