

Описание продукта

Продукт Локтайт 7649 является однокомпонентным активатором (N) поверхности, не содержащим в своем составе хлор, фтор и углерод. Продукт предназначен для увеличения скорости полимеризации анаэробных клеев и герметиков Локтайт. Активатор 7649 является легковоспламеняемым.

Типовые области применения

Активатор 7649 применяется при необходимости увеличения скорости полимеризации анаэробных продуктов Локтайт, в частности при их использовании на пассивных металлах, неактивных материалах, при необходимости полимеризации в больших зазорах или температуры окружающей среды ниже 15°C.

Свойства жидкого продукта

Тип химического соединения	Соли меди
Основа	Ацетон*
Цвет	Прозрачная зеленоватая жидкость
Плотность при 25°C	0.79
Вязкость при 20°C, мПа.с (сП)	2
Точка вспышки (ТСС), °C	-18 (легковоспламен.)
Время высыхания при 20°C, сек.	30 - 70
Время жизни на поверхности, дн.	30

* Ацетон является экологически чистым продуктом, не разрушающим озоновый слой и имеющий немецкий сертификат WGK, категории 0.

Предупреждение

Не допускается смешивание активатора 7649 с анаэробными продуктами.

Применение продукта

Время фиксации и скорость полимеризации при применении Активатора 7649 зависят от типа анаэробного клея и материала соединяемых поверхностей

Общая информация

Информация по безопасной работе с продуктом изложена в Листках по Безопасности (MSDS).

Работа с продуктом**Предупреждения**

Работа с продуктом должна производиться в соответствии с общими правилами применения легковоспламеняемых веществ. К примеру, необходимо избегать контакта паров активатора с открытым пламенем или с электрическими устройствами, не имеющими специальной защиты, не курить.

Нанесенный на поверхность активатор 7649 может повредить отдельные разновидности пластмасс и покрытий. Поэтому перед его применением необходимо проводить предварительные испытания на совместимость продукта с такими материалами.

Необходимо избегать длительного или периодического контакта продукта с кожей.

Работы с активатором следует проводить в хорошо проветриваемом помещении,

Указания по применению

1. Нанести активатор (N) на чистые обезжиренные склеиваемые поверхности кистью или распылителем. Для небольших клеевых зазоров достаточно нанесение активатора (N) на одну из поверхностей. Пористые поверхности рекомендуется обрабатывать активатором дважды. При применении составов для обезжиривания перед применением активатора (N) необходимо определенное время для их полного испарения или высыхания.
2. Нанесенный активатор 7649 сохраняет свои качества на поверхности в течение одного месяца. При этом не допускается их загрязнение.
3. Нанести анаэробный продукт Локтайт на одну или обе поверхности и сразу соединить склеиваемые части.
4. По возможности, путем перемещения склеиваемых частей относительно друг друга в течении нескольких секунд, распределить клей и активатор равномерно в зазоре.
5. Технологически зафиксировать изделие до достижения сборки ручной прочности.

Хранение

Продукт относится к разряду легковоспламеняемых веществ и должен храниться в соответствии с действующими правилами. Необходимо избегать его хранения вблизи сильных окислителей или легковозгораемых материалов.

Оптимальными условиями хранения неоткрытых емкостей с продуктом является сухое прохладное место при температуре 8 - 28°C (46 - 82°F), если иного не указано на этикетке. Предпочтительным является нижняя половина указанного температурного диапазона. Для предотвращения порчи продукта не допускается возврат неиспользованной его части в оригинальную емкость.

Более подробную информацию можно получить в региональном офисе Локтайт.

Примечание

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Локтайт не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за 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, Локтайт не несет никакой ответственности, включая моральные и иные убытки, связанные с качеством произведенного изделия. Локтайт рекомендует производителям 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.