



АДГЕЗИВ POLILAST 41

POLILAST 41 – многоцелевой однокомпонентный адгезив для соединения широкого спектра эластомеров, в частности, литевых полиуретанов холодного и горячего отверждения со всеми типами металлов, к стеклу, алюминию и стали. POLILAST 41 обеспечивает высокую устойчивость соединения к статическим и динамическим нагрузкам, агрессивным жидкостям, воде и длительному нагреванию. Соединения с POLILAST 41 сохраняют устойчивость к ударным нагрузкам до - 40 °С.

Области применения.

Валы различного назначения, колеса и ролики.

Электроизоляционные, гидроизоляционные работы и герметизация изделий полиуретанами холодной полимеризации, в т.ч. для эксплуатации в морской воде. Демпфирующие подложки

Трубопроводы и покрытия для труб.

Любая продукция, содержащая соединение полиуретанового эластомера с металлическими или пластиковыми субстратами.

Применение

POLILAST 41 должен наноситься только на тщательно подготовленную поверхность. Подготовка поверхности включает механическую обработку и обезжиривание.

Предпочтительным методом механической обработки является струйная обработка с использованием чистой остроконечной дроби из закаленной стали или оксида алюминия (200- 400) мкм, а также песка.

В качестве альтернативы возможно применение других методов создания шероховатости: проволочная щётка, шлифующие материалы, стальная мочалка, создание задигов с использованием режущих инструментов.

Независимо от метода механической обработки поверхность субстрата должна быть тщательно обезжирена этилацетатом или ацетоном.

Для лучшей адгезии необходимо максимально сократить время между обработкой поверхности и нанесением адгезива: для черных металлов – не более 3 часов, для цветных металлов и нержавеющей стали – не более 30 мин.

POLILAST 41 наносится кистью, распылением, валиком или методом погружения в один или несколько слоев. Каждый слой высушивается не менее 45 мин, а конечный слой – не менее 1 часа при комнатной температуре.

Толщина сухой пленки для изделий общего назначения должна составлять около 15 мкм. В случае, когда применение изделия подразумевает большие динамические нагрузки, толщина слоя должна быть не менее 20 мкм, а в условиях особо жесткого воздействия окружающей среды – не менее 25 мкм.

Срок годности

Материалы должны храниться в пределах от 0°C до + 25°C в сухом проветриваемом помещении. Срок хранения 6 месяцев. Вскрытые емкости должны быть использованы как можно скорее.

Первая помощь

Работайте при достаточной вентиляции. Носите защитные очки, виниловые перчатки, длинные рукава, чтобы минимизировать риск контакта с кожей. Контакт с кожей и глазами может вызвать раздражение. При попадании в глаза - промойте водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу -удалить материал сухой салфеткой, а затем смойте водой с мылом. При раздражении –обратитесь за медицинской помощью

При проглатывании: Не вызывать рвоту без инструкций врача. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ВАЖНО: Информация, приведенная в этом документе, считается точной. Однако мы не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности данных, результатов их использования или отсутствия нарушения патентных или иных прав при любом таком использовании и конкретном применении. Пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя весь риск и ответственность, связанные с этим.