



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Universal Mold Release разработан специально для формовочных и литейных работ и применяется как для облегчения снятия только что изготовленной формы с прототипа изделия, так и при тиражировании изделий, для облегчения выемки последних из эластичных форм. Хорошо работает с большинством жидких резин (таких как полиуретаны и полисульфиды) и жидких пластмасс. Перед его нанесением может потребоваться применение герметизирующего состава SuperSeal для капсулирования пористых моделей (из дерева, гипса, бетона), а также моделей из пластилина, содержащего воду или серу.</p> <p>Если для изготовления эластичной формы применяется силикон, то использование Universal Mold Release не требуется. В этом случае достаточно будет применения только герметизирующего состава SuperSeal.</p> <p>Universal Mold Release эффективен в широком диапазоне температур: от 21°C до 260°C.</p>
Применение	<p>Universal Mold Release является отличным разделительным составом не только для жидких резин и жидких пластмасс, но также и для эпоксидных и полиэфирных смол при формовке последних в эластичные формы. Использование Universal Mold Release улучшает эффективность литья для различных изделий и увеличивает срок службы форм. Universal Mold Release выпускается в жидком виде и аэрозоле.</p>
Переработка	<p><u>При использовании Universal Mold Release в аэрозоле:</u> РАСПЫЛЯТЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИИ С ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хорошо взболтайте состав в его таре перед использованием; 2. При производстве работ держите его на расстоянии 30 см от обрабатываемой поверхности; 3. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг на поверхности, с которыми также предполагается контакт формируемого материала; 4. Используя мягкую кисть, размажьте состав по всей поверхности формы или модели для снятия поверхностного напряжения и сведения к минимуму возможности образования пузырьков воздуха на рабочей поверхности; 5. Нанесите еще один сплошной тонкий слой разделительного состава и дайте просохнуть 5 минут; 6. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму. <p><u>При использовании Universal Mold Release в жидком виде:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В этом виде Universal Mold Release может быть нанесен кистью или распылен через пульверизатор. 2. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг него на поверхности, с которыми также предполагается контакт формируемого материала; 3. Дайте поверхностным растворителям испариться в течение 5 минут; 4. Если на рабочей поверхности образовались подтеки, феном или сжатым воздухом сдуйте избыток; 5. Повторите нанесение и дайте разделителю просохнуть; 6. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму. <p>При каждом конкретном применении рекомендуется произвести небольшие тестовые нанесения материала, если его пригодность находится под вопросом.</p>
Рекомендации	<p><u>При поверхностном окрашивании отливок, полученных с применением разделительного состава Universal Mold Release,</u> необходимо после извлечения отливки из формы удалить с ее поверхности остатки разделительного состава с помощью растворителя на основе изопропилового спирта или ацетона. После этого, покройте планируемые к окраске поверхности отливки праймером (грунтом), подходящим для материала, из которого изготовлена отливка (чаще всего это будет праймер для полиуретанов). Для получения качественного результата рекомендуется нанести 2 слоя покрытия. Соответствующий праймер всегда можно найти в магазинах автозапчастей. На подготовленную таким образом поверхность отливки нанесите краску на акриловой или иной подходящей основе.</p>
Упаковка	См.прайс-лист
Хранение	<p>Материалы должны храниться при комнатной температуре (23°C) в помещении с небольшой влажностью. Держите продукт вдали от источников тепла, искр и пламени. Не храните продукт при температуре свыше 48°! Материал имеет ограниченный срок хранения и должны быть использован в его пределах. Следуйте рекомендациям по хранению и обращению аэрозолей.</p>
Безопасность	<p>Не прокалывайте и не сжигайте упаковку! Продукт может выделять токсичные газы при контакте с открытым пламенем. Контакт состава с кожей или слизистой оболочкой глаза может вызвать раздражение. При попадании в глаза - промойте водой в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью, при контакте с кожей –смойте состав горячей водой с мылом.</p> <p>Работайте только в хорошо проветриваемом помещении, чтобы уменьшить вдыхание паров используйте индивидуальные средства защиты. Продукт содержит галогенизированный углеводород / смесь эфиров. Вдыхание высоких концентраций паров может вызвать угнетение центральной нервной системы и / или сердечные нарушения. Удалите человека из загрязненной области, не давайте адреналин и обратитесь за медицинской помощью.</p>