

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<p><b>Краткая характеристика</b></p>	<p><b>Universal Mold Release</b> 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 <b>SuperSeal</b> для капсулирования пористых моделей (из дерева, гипса, бетона), а также моделей из пластилина, содержащего воду или серу. <b>Universal Mold Release</b> эффективен в широком диапазоне температур: от 21°C до 260°C.</p> <p>Если для изготовления эластичной формы применяется силикон, то использование <b>Universal Mold Release</b> не требуется. В этом случае достаточно будет применения только герметизирующего состава <b>SuperSeal</b>. <b>Universal Mold Release</b> 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. Этот продукт имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно скорее</p>
<p><b>Применение</b></p>	<p>Использование <b>Universal Mold Release</b> улучшает эффективность литья для различных изделий и увеличивает срок службы форм. <b>Universal Mold Release</b> выпускается в жидком виде и аэрозоле.</p>
<p><b>Переработка</b></p>	<p><b>ПОДГОТОВКА ... СОДЕРЖАНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕ:</b> Хранить продукт вдали от пламени и всех источников воспламенения. Используйте этот продукт в помещении с адекватной вентиляцией. Для минимизации риска загрязнения надевайте защитные очки, длинные рукава и резиновые перчатки. Храните и используйте материал при комнатной температуре (23°C).</p> <p><b>ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО СОСТАВА:</b> Пористые поверхности (бетон, штукатурка и т.д.) часто требуют нанесения герметизирующего агента с последующим нанесением разделительного агента при изготовлении пресс-форм. Следуйте указаниям о формовочном материале из технического описания, прежде чем продолжить.</p> <p><b>ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ <b>Universal Mold Release</b> В АЭРОЗОЛЕ:</b> <b>ПРИМЕНЯТЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИИ С ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хорошо взболтайте состав в его таре перед использованием;</li> <li>2. При производстве работ держите его на расстоянии 30 см от обрабатываемой поверхности;</li> <li>3. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг на поверхности, с которыми также предполагается контакт формируемого материала;</li> <li>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;</li> <li>5. Нанесите еще один сплошной тонкий слой разделительного состава и дайте просохнуть 5 минут;</li> <li>6. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму.</li> </ol> <p><b>ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ <b>Universal Mold Release</b> В ЖИДКОМ ВИДЕ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В этом виде <b>Universal Mold Release</b> может быть нанесен кистью или распылен через пульверизатор.</li> <li>2. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг него на поверхности, с которыми также предполагается контакт формируемого материала;</li> <li>3. Дайте поверхностным растворителям испариться в течение 5 минут;</li> <li>4. Если на рабочей поверхности образовались подтеки, феном или сжатым воздухом сдуйте избыток;</li> <li>5. Повторите нанесение и дайте разделителю просохнуть;</li> <li>6. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму.</li> </ol> <p><b>При каждом конкретном применении рекомендуется произвести небольшие тестовые нанесения материала, если его пригодность находится под вопросом.</b></p>
<p><b>Рекомендации</b></p>	<p><b>ПРИ ПОСЛЕДУЮЩЕМ ОКРАШИВАНИИ ОТЛИВОК:</b> Необходимо после извлечения отливки из формы удалить с ее поверхности остатки разделительного состава с помощью растворителя на основе изопропилового спирта или ацетона. Затем нанесите один-два слоя грунтовки для автомобильного кузова</p>

	(доступна в большинстве магазинов автозапчастей) и дайте высохнуть. На подготовленную таким образом поверхность отливки нанесите краску на акриловой или иной подходящей основе.
<b>Упаковка</b>	См.прайс-лист
<b>Хранение</b>	<b>Universal Mold Release</b> В АЭРОЗОЛЕ - СОДЕРЖИМОЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ. Держите продукт вдали от источников тепла, искр и пламени. Не прокалывайте и не сжигайте упаковку! Не подвергайте нагреванию и не храните продукт при температуре свыше 48°! Используйте только при адекватной вентиляции. Продукт содержит галогенизированный углеводород / смесь эфиров, CAS # нет данных. <b>Universal Mold Release</b> В ЖИДКОМ ВИДЕ - ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ. Храните продукт вдали от огня и всех источников воспламенения. Используйте этот продукт в хорошо вентилируемом помещении. Материал имеет ограниченный срок хранения и должны быть использован в его пределах.
<b>Безопасность</b>	Первая помощь: при проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно вызовите врача. При вдыхании паров, удалите человека из загрязненной зоны. Не давайте адреналин. При контакте с глазами -тщательно промойте глаза водой в течение 15 минут. При контакте с кожей тщательно промойте теплой мыльной водой. ПРИМЕЧАНИЕ: Вдыхание высоких концентраций паров может вызвать угнетение центральной нервной системы и / или сердечные нарушения. Может вырабатывать токсичные газы при контакте с открытым пламенем. РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ: Носить защитные очки. Избегайте контакта с глазами и длительного или неоднократного контакта с кожей. Используйте только по назначению. Храните в недоступном для детей месте. 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 прав при любом таком использовании и/или конкретном применении. Пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя риск и ответственность, связанные с этим.