

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Ease Release 200 & 205

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ALCOR[®]plast
инжиниринг & технология

Краткая характеристика	<p>Ease Release 200 аэрозоль и Ease Release 205 жидкость -это универсальные разделительные составы общего назначения для изготовления форм и отливки изделий. Аэрозоль Ease Release 200 предлагает удобство в пользовании, в то время как жидкость Ease Release 205 –экономичен для производства или крупных проектов. Они являются одними из немногих доступных антиадгезивов, которые разделяют как полиуретановые, так и силиконовые каучуки от различных поверхностей. Данные продукты, использованные по назначению, разделяют полиуретановые, полисульфидные каучуки и силиконы комнатного отверждения, эпоксидные и полиэфирные смолы, полиуретановые смолы, термопластичные полимеры от самих себя и различных поверхностей (в некоторых случаях перед нанесением разделительного агента может потребоваться герметик).</p> <p><u>Преимущества Ease Release:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- легко наносится; - быстро сохнет; - эффективен в широком диапазоне температур от 21°С до 260°С. <p><u>Ease Release обеспечивает:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- превосходное разделение; - точную передачу деталей формы; - меньше бракованных изделий, как следствие, более быстрое производство; - матовую поверхность.
Технические характеристики	

Наименование	Состояние	Несущий растворитель	Скорость высыхания	Огнеопасный	Смачивающая способность
Ease Release 200	аэрозоль	Монофтор-дихлорэтан Диметилметан-бутан	очень быстро	нет	отличная
Ease Release 205	жидкость	Углеродород нефти	быстро	да	отличная

Рекомендации	<p>ПОДГОТОВКА ... СОДЕРЖАНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЯСЯ: Храните продукт вдали от пламени и всех источников воспламенения. Используйте этот продукт в хорошо вентилируемом помещении. Для минимизации риска загрязнения надевайте защитные очки, длинные рукава и резиновые перчатки. Храните и используйте материал при комнатной температуре (23°С).</p> <p>НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО СОСТАВА: Пористые поверхности (бетон, штукатурка и т.д.) часто требуют применения герметизирующего агента, с последующим нанесением разделительного агента при изготовлении пресс-форм. Следуйте указаниям о формовочном материале из технического описания, прежде чем продолжить.</p> <p>ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ Ease Release 200 В АЭРОЗОЛЕ: <u>ПРИМЕНЯТЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИИ С ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ.</u> Хорошо взбалтывайте аэрозоль перед каждым использованием. При производстве работ держите его на расстоянии 30 см от обрабатываемой поверхности. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг на поверхности, с которыми также предполагается контакт формуемого материала. 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. Нанесите еще один сплошной тонкий слой разделительного состава и дайте просохнуть 5 минут. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму</p> <p>ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ Ease Release 205 В ЖИДКОМ ВИДЕ: В этом виде разделительный состав может быть нанесен с помощью кисти, валика, такни без ворса или распылен через пульверизатор. Нанесите сплошной тонкий слой на мастер-модель или форму, а также вокруг него на поверхности, с которыми также предполагается контакт формуемого материала. При использовании неаэрозольного распылителя, наносите состав кистью по всей поверхности. Дайте высохнуть. Повторите нанесение на мастер-модель или форму, а также вокруг нее на поверхности, с которыми также предполагается контакт формуемого материала. Дайте поверхностным растворителям испариться в течение 5 минут. После этого можно наносить формовочную резину либо заливать материал в отвержденную форму.</p>
---------------------	---

	<p>При каждом конкретном применении рекомендуется произвести небольшие тестовые нанесения материала, если его пригодность находится под вопросом.</p> <p>ПРИ ПОСЛЕДУЮЩЕМ ОКРАШИВАНИИ ОТЛИВОК: 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 (доступна в большинстве магазинов автозапчастей) и дайте высохнуть. На подготовленную таким образом поверхность отливки нанесите краску на акриловой или иной подходящей основе.</p>
Упаковка	см. прайс-лист.
Хранение	<p>Ease Release 200 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.</p> <p>Ease Release 205 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.</p>
Безопасность	<p>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.</p> <p>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: Носите защитные очки. Избегайте контакта с глазами и длительного или неоднократного контакта с кожей. Используйте только по назначению. Храните в недоступном для детей месте.</p> <p>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.</p>