

# MasterFinish® RL 319

**Разделительное средство для смазки опалубки при производстве сборного железобетона с антикоррозийным эффектом с минимальным запахом**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterFinish RL 319 представляет собой средство для смазки опалубки на основе минеральных масел высокой степени очистки. Состав MasterFinish RL 319 специально разработан для обеспечения легкого и полного отделения бетона от формы, способствует существенному повышению качества поверхности бетона, которая становится гладкой и однородной и на которой полностью отсутствуют поры. Благодаря специальным компонентам имеет минимальный запах.

MasterFinish RL 319 разработан для стальных форм, подверженных коррозии в процессе производства сборных элементов. Может наноситься на вертикальную или горизонтальную опалубку. Кроме того, MasterFinish RL 319 может применяться при тепловлажностной обработке. Состав может использоваться для производства широкого спектра сборных железобетонных конструкций (включая сложные) при температуре форм не более 60 °С.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря низкой вязкости возможно наносить распылителем — снижение времени нанесения.
- Легкое отделение изделия от формы — ускорения распалубки и очистки форм, увеличение срока службы опалубки.
- Предотвращает и устраняет образование пятен ржавчины на стальных формах.
- Обеспечивает улучшенные характеристики поверхности изделий
- Имеет минимальный запах
- Применим для всех видов бетона
- Используется при тепловлажностной обработке.
- Может использоваться при температуре форм до 60 °С.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MasterFinish RL 319 – готовый к применению материал, который может наноситься распылением, кистью или валиком на все типы форм. При распылении необходимо тщательно следить за тем, чтобы покрытие было достаточно плотным и ровным. Распыление необходимо производить на достаточном расстоянии от формы с тем, чтобы получить равномерную и однородную толщину пленки. В процессе распыления важно поддерживать в распылителе достаточно высокое давление (4–5 бар), а также обеспечить плотность соединений распылителя и особенно сопла, что позволит избежать образование капель. При использовании переносных распылителей наилучшие результаты обеспечиваются применением щелевого сопла с нанесением материала под углом 65 – 80°.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход MasterFinish RL 319 зависит от способа нанесения. В процессе равномерного нанесения распылителем при постоянном давлении 5 бар на металлические или другие, не впитывающие поверхности, расход составляет 85–125 м<sup>2</sup>/л.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Желтоватая прозрачная жидкость
Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	0,78 ± 0,02
Максимальное содержание хлоридов	< 0,1%

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Состав MasterFinish RL 319 может использоваться любыми типами форм за исключением форм из немаслостойкой резины или полимеров.

Необходимо избегать контакта с оцинкованными металлическими поверхностями, поскольку реакция со средством для распалубки может привести к закупорке сопла. MasterFinish RL 319 не должен смешиваться с другими продуктами.

## УПАКОВКА

MasterFinish RL 319 поставляется в IBC-контейнерах по 750 кг, бочках по 150 кг, канистрах по 16 кг. распалубочного средства, избыточное количество средства необходимо удалить.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С до +35 °С в хорошо вентилируемом месте, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Хранить вдали от источников воспламенения. Хранить как воспламеняющееся вещество. Держать плотно закрытыми. Не курить.

Вещество/продукт с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Более тяжелые, чем воздух, пары могут скапливаться на низких участках и перемещаться на существенные расстояния в направлении источника возгорания. Не допускать неконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Полная информация представлена в паспорте безопасности.

# MasterFinish® RL 319

**Разделительное средство для смазки опалубки при производстве сборного железобетона с антикоррозийным эффектом с минимальным запахом**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

MasterFinish RL 319 относится к наименованию ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (UN 1993). Необходимо соблюдать установленные нормы и правила обращения с легковоспламеняющимися жидкостями.

При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности.

При работе необходимо использовать специальные защитные перчатки и очки. Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Не вдыхать пыль/дым/аэрозоль. При вдыхании обеспечить покой, свежий воздух. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендуется закрытая рабочая одежда. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. После контакта с кожей сразу промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу. Полная информация представлена в паспорте безопасности.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)  
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира