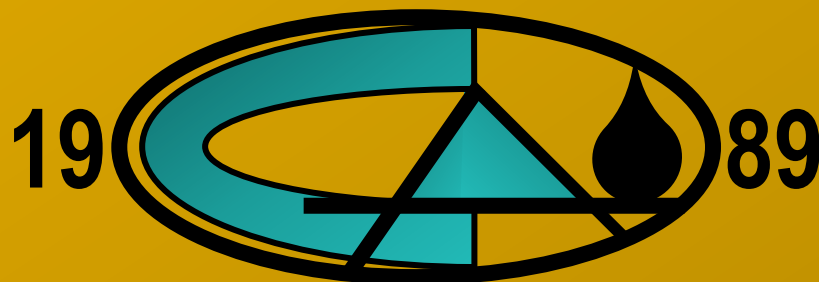


Каталог производимой продукции

Завод «Спецавтомат»



Выбирайте высокое качество,
оптимальные цены

Краткое описание

Эмульсол «ЭКС-А»

Классический ЭКС-А, из которого можно приготовить эмульсию при добавлении воды и кальцинированной соды. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Также можно применять в готовом виде в виде смазки.

хит

Эмульсол «ЭКС-А ТК»™ (товарный концентрат)

Очень популярный тот же ЭКС-А, который уже готов к применению. Стоит дешевле классического ЭКС-А. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Пользуется повышенным спросом в монолитном строительстве.

хит

Смазка «Спецол-1»™ /2/3

Смазка готовая для применения с повышенными требованиями к качеству поверхности. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Пользуется повышенным спросом при производстве форм ЖБИ.

Смазка «Спецол люкс-1»™ /2/3

Смазка готовая для применения с исключительно высокими требованиями к качеству поверхности. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Пользуется повышенным спросом в при производстве форм ЖБИ.

Эмульсол «ЭКБ-1 для ЖБИ»™

Похож на ЭКС-А, из которого можно приготовить эмульсию, но достаточно только добавления воды без кальцинированной соды. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ.

Эмульсол «ЭКС-А элитный»

Применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для горизонтальных и вертикальных поверхностей с повышенными требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий

Эмульсол «ЭКС-А люксовый»

Применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для горизонтальных и вертикальных поверхностей с исключительно высокими требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий

Эмульсол «ЭКС-А эмульсия 30%»

Уже приготовленная и готовая к применению эмульсия белого цвета. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Пользуется популярностью при плюсовых температурах.

Краткое и понятное описание каждого из продуктов



 Подберите нужный Вам продукт в период холодов и морозов



**Эмульсол
«ЭКС-А ТК зимний» -10 С°™**

Зимний вариант ЭКС-А, который применяется в готовом виде, работает в морозы до -10 С°. Стоит дешевле классического ЭКС-А. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки. Пользуется высоким спросом в монолитном строительстве.



**Эмульсол
«ЭКС-А зимний» -20 С°**

Классический ЭКС-А, который устойчив к морозам до -20 С°, из которого также можно приготовить эмульсию. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Также можно применять в готовом виде в виде смазки.



**Смазка «Спецол-М» -30 С°™
(морозостойкий)**

Зимняя смазка готовая для применения при морозах до -30 С° с повышенными требованиями к качеству поверхности. Применяется в строительной сфере, при смазывании опалубки, форм ЖБИ. Высокий спрос в при производстве форм ЖБИ.

Сделайте заказ по телефону 8 800 222-14-28 или отправьте заявку на почту 32h@mail.ru

Собственное производство завода «Спецавтомат»

Подробное описание эмульсолов и смазок

Сравнительная таблица – полный перечень продукции



Подберите нужный Вам продукт

Продукция	Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
					Валик	Кисточка	Распылитель		
Эмульсол ЭКС-А	да	да (рекомендуется)	специфический, не раздражающий	от светло-коричневого до темно-коричневого цвета	+	+	+/-	150-350	0
Эмульсол ЭКС-А ТК (концентрат)	да	-		от коричневого до темно-коричневого цвета	+	+	+/-	150-350	0
Эмульсол ЭКС-А эмульсия 30%	-	уже готовая эмульсия		от белого до серого, молочного цвета	+	+	+/-	100-350	7
Эмульсол ЭКБ-1 для ЖБИ	да	да		от светло-желтого до темно-коричневого цвета	+	+	+/-	150-350	-5
Смазка Спецол стандартный 1	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-370	-5
Смазка Спецол стандартный 2	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	120-390	-5
Смазка Спецол стандартный 3	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	140-410	-5
Смазка Спецол люкс 1	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-370	-20
Смазка Спецол люкс 2	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	120-390	-20
Смазка Спецол люкс 3	да	-		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	140-410	-20
Эмульсол ЭКС-А (люксовый)	да (рекомендуется)	да		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-300	-18
Эмульсол ЭКС-А (элитный)	да (рекомендуется)	да		от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-300	-18
Эмульсол ЭКС-А ТК зимний	да (рекомендуется)	-		специфический, не раздражающий	темно-коричневого цвета	+	+	+	150-350
Эмульсол ЭКС-А зимний	да (рекомендуется)	да	темно-коричневого цвета		+	+	+	100-300	-20
Смазка Спецол-М (морозостойкий)	да	-	от прозрачного до светло-коричневого		+	+	+	100-300	-30

+

означает, что рекомендовано для применения

* Фактический расход зависит от нескольких факторов: температура применения, способ нанесения, модель и качество используемого для нанесения оборудования

Сравнительная таблица – полный перечень продукции



Подберите нужный Вам продукт

Продукция	Возможность применения							
	Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
Эмульсол ЭКС-А	+	+	-	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А ТК (концентрат)	+	+	-	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А эмульсия 30%	+	+	+/-	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКБ-1 для ЖБИ	+	+	+/-	+	+	+		+
Смазка Спецол стандартный 1	+	+	+	+	+	+	+	+
Смазка Спецол стандартный 2	+	+	+	+	+	+	+	+
Смазка Спецол стандартный 3	+	+	+	+	+	+	+	+
Смазка Спецол люкс 1	+	+	+	+	+	+	+	+
Смазка Спецол люкс 2	+	+	+	+	+	+	+	+
Смазка Спецол люкс 3	+	+	+	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А (люксовый)	+	+	+	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А (элитный)	+	+	+	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А ТК зимний -10°	+	-	-	+	+	+	+	+
Эмульсол ЭКС-А зимний -20°	+	+	-	+	+	+	+	+
Смазка Спецол-М (морозостойкий) -30°	+	+	+	+	+	+	+	+

+

означает, что рекомендовано для применения

Эмульсол ЭКС-А ТК (товарный концентрат)™ является масляной смазочной жидкостью собственной разработки завода «Спецавтомат». Активно применяется в монолитном строительстве, для смазывания опалубки. Применяется только в готовом виде в качестве смазки. Отличается более низкой ценой закупки.

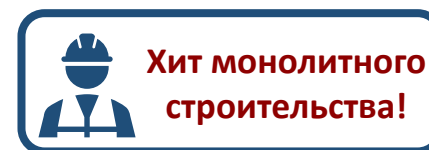
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	-	специфический, не раздражающий	от светло-коричневого до темно-коричневого цвета	+	+	+/-	150-350	0

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Опалубка	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	-	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Действует как разделительный состав в монолитном строительстве, также возможно применять для форм ЖБИ;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендован как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Применение и способ нанесения на опалубку.

- Наносится на форму или опалубку в концентрированном виде;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

- Хранить можно в течение года с даты производства. Хранить можно в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-007-27192068-2012

Эмульсол ЭКС-А – водосмешиваемое смазочное разделительное технологическое средство. Применяется для смазывания опалубки, в монолитном строительстве, пресс-форм в процессе производства железобетонных изделий и конструкций. При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды.

Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	да (рекомендуется)	специфический, не раздражающий	от светло-коричневого до темно-коричневого цвета	+	+	+/-	150-350	0

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	-	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики и область применения:

- Эмульсол «ЭКС-А Спецавтомат» является водорастворимым, но также может быть использован в виде концентрата!
- Классический эмульсол, проверенный временем и применяемый много десятилетий в строительной сфере, строителями и производителями железобетонных изделий (ЖБИ). Для смазывания пресс-форм в процессе производства железобетонных, пенобетонных изделий и конструкций;
- Действует как разделительный состав при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций;
- Для обработки различных видов опалубки и металлических форм, для облегчения отделения бетона от опалубки или формы, а также для защиты металлических форм от коррозии;
- Представляет собой концентрат, из которого приготавливается 25-40% водная эмульсия;
- Эффективно работает, обеспечивая качественное состояние поверхности и формы изделий;
- При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Степень биоразложения – более 90%. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Внимание, широкая область применения:

- В виде готового концентрата применяется как для вертикальных, так и для горизонтальных форм
- В виде приготовленной эмульсии применяется только для горизонтальных форм, использование эмульсии для вертикальных эмульсий возможно, но не рекомендуется

Применение и способ нанесения на опалубку:

- Полностью готовый продукт для нанесения на опалубку или форму. Раствор при длительном хранении, предварительно перемешать (взболтать).
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя под давлением.

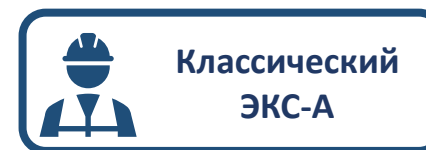
Преимущества:

- Не теряет своей текучести и не расслаивается при хранении в условиях отрицательных температур;
- Предотвращает износ инструмента и оборудования;
- Обеспечивает тонкую и прочную масляную пленку перед заливкой бетона;
- Очищает технологическое пространство от стружки и отходов при изготовлении деталей;
- Положительно влияет на качество поверхности готовых изделий, долговечность форм и не вызывает появление пятен и поверхностных дефектов;
- Защищает от ржавления обрабатываемые поверхности.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить Эмульсол ЭКС-А можно в течение года с даты производства. Хранить можно в металлической или пластиковой таре. Температура хранения может быть различной. При складировании на холоде перед употреблением состав прогревают до комнатной температуры. После длительного стояния эмульсию следует тщательно размешать. Если на поверхности имеется масляная пленка – ее удаляют. Следует помнить, что полного восстановления состава эмульсии с течением времени сложно добиться, так как происходит необратимое расслоение компонентов. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-007-27192068-2012





Смазка «Спецол-1»™ /2/3 является разделительной смазкой собственной разработки завода «Спецавтомат» – применяется только в виде готовой смазки для горизонтальных и вертикальных поверхностей с повышенными требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций в том числе из ячеистых бетонов, а также для смазки опалубки. Имеет цвет от прозрачного до светло-коричневого.

Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	-	специфический, не раздражающий	от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-370	-5

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Полностью готовый для использования продукт, отличается низким расходом при применении;
- Серия «1/2/3» отличается друг от друга степенью вязкости, имеет цвет от прозрачного до светло-коричневого;
- Эффективен, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



+ строительство

Применение и способ нанесения на опалубку

- Полностью готовый продукт для нанесения на опалубку или форму;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить Спецол 1/2/3 можно в течение года с даты производства. Хранить в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-008-27192068-2013

Смазка «Спецол люкс-1»™ /2/3 является разделительной смазкой собственной разработки завода «Спецавтомат» применяется только в виде готовой смазки для горизонтальных и вертикальных поверхностей с исключительно высокими требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций в том числе из ячеистых бетонов, а также для смазки опалубки. Имеет прозрачный, светло-коричневый цвет.

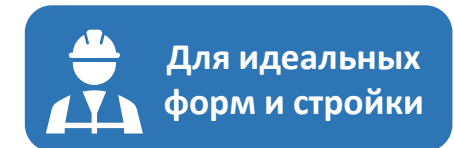
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	-	специфический, не раздражающий	от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-370	-20

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Полностью готовый для использования продукт, отличается низким расходом при применении;
- Серия люкс «1/2/3» отличается друг от друга степенью вязкости. Имеет прозрачный и светло-коричневый цвет, приближенный к бесцветному;
- Эффективен, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Применение и способ нанесения на опалубку

- Полностью готовый продукт для нанесения на опалубку или форму;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить Спецол люкс 1/2/3 можно в течение года с даты производства. Хранить в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-008-27192068-2013

Эмульсол «ЭКС-А элитный» – применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для горизонтальных и вертикальных поверхностей с повышенными требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций в том числе из ячеистых бетонов, а также для смазки опалубки. Имеет цвет от светло-желтого до желтого.

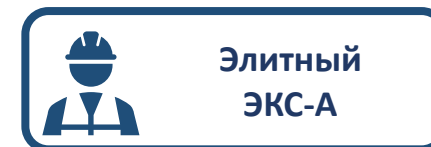
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да (рекомендуется)	да	специфический, не раздражающий	от светло-желтого до желтого	+	+	+	100-300	-18

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики и область применения:

- Эмульсол «ЭКС-А люксовый» применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для поверхностей с повышенными требованиями к качеству поверхности;
- Классический эмульсол, проверенный временем и применяемый много десятилетий в строительной сфере, строителями и производителями железобетонных изделий (ЖБИ). Для смазывания пресс-форм в процессе производства железобетонных, пенобетонных изделий и конструкций;
- Действует как разделительный состав при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций;
- Для обработки различных видов опалубки и металлических форм, для облегчения отделения бетона от опалубки или формы, а также для защиты металлических форм от коррозии;
- Представляет собой концентрат, из которого приготавливается 25-40% водная эмульсия;
- Эффективно работает в любое время года, обеспечивая качественное состояние поверхности и формы изделий;
- При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Полностью готовый продукт для использования;
- Обеспечивает легкое разделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Степень биоразложения – более 90%. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



**Элитный
ЭКС-А**

Эмульсол «ЭКС-А люксовый» – применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для горизонтальных и вертикальных поверхностей с исключительно высокими требованиями к качеству поверхности. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций в том числе из ячеистых бетонов, а также для смазки опалубки. Имеет цвет от прозрачного до почти бесцветного.

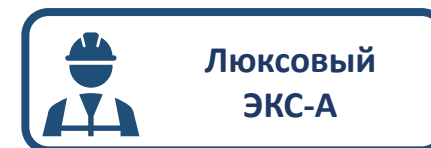
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да (рекомендуется)	да	специфический, не раздражающий	от прозрачного до почти бесцветного	+	+	+	100-300	-18

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики и область применения:

- Эмульсол «ЭКС-А люксовый» применяется в виде готовой смазки, а также в виде прямой эмульсии для поверхностей с исключительно высокими требованиями к качеству поверхности;
- Классический эмульсол, проверенный временем и применяемый много десятилетий в строительной сфере, строителями и производителями железобетонных изделий (ЖБИ). Для смазывания пресс-форм в процессе производства железобетонных, пенобетонных изделий и конструкций;
- Действует как разделительный состав при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций;
- Для обработки различных видов опалубки и металлических форм, для облегчения отделения бетона от опалубки или формы, а также для защиты металлических форм от коррозии;
- Представляет собой концентрат, из которого приготавливается 25-40% водная эмульсия;
- Эффективно работает в любое время года, обеспечивая качественное состояние поверхности и формы изделий;
- При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Полностью готовый продукт для использования;
- Обеспечивает легкое разделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Степень биоразложения – более 90%. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Эмульсол «ЭКБ-1 для ЖБИ»™ является водосмешиваемым смазочным технологическим средством собственной разработки завода Спецавтомат. Применяется для смазывания опалубки, в монолитном строительстве, пресс-форм в процессе производства железобетонных изделий и конструкций. Удобство в том, что при приготовлении эмульсии добавляется только вода (без добавления кальцинированной соды).

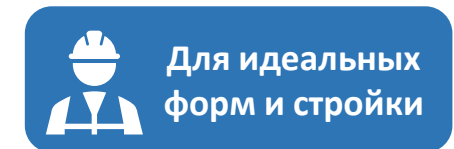
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	-	специфический, не раздражающий	от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-370	-20

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Эмульсол «ЭКБ-1 для ЖБИ» является только водорастворимым;
- Эффективен, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Применение и способ нанесения на опалубку

- Необходимо по инструкции смешать с водой комнатной температуры;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить «ЭКБ-1 для ЖБИ» можно в течение года с даты производства. Хранить в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-008-27192068-2013

 **Зимние и
морозостойские
эмульсолы, смазки**

Эмульсол «ЭКС-А ТК зимний -10°»™ является масляной смазочной жидкостью собственной разработки завода «Спецавтомат». Активно применяется в холодный период времени до -10 С° в монолитном строительстве, для смазывания опалубки. Применяется только в готовом виде в качестве смазки. Отличается более низкой ценой закупки.

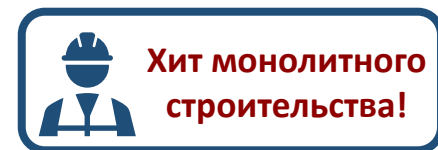
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да (рекомендуется)	-	специфический, не раздражающий	темно-коричневого цвета	+	+	+	150-350	-10

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	-	-	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Действует как разделительный состав в монолитном строительстве в период холодов и морозов до -10 С°;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендован как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое отделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Применение и способ нанесения на опалубку.

- Наносится на форму или опалубку в концентрированном виде;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

- Хранить можно в течение года с даты производства. Хранить можно в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-007-27192068-2012

Эмульсол «ЭКС-А зимний -20°» – классический «ЭКС-А», устойчивый к морозам до -20°. Эффективно применяется как в виде готовой смазки, так и в виде водосмешиваемого эмульсола в монолитном строительстве, для смазывания опалубки, пресс-форм при производстве железобетонных изделий. При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды.

Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да (рекомендуется)	да	специфический, не раздражающий	темно-коричневого цвета	+	+	+	100-300	-20

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	-	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики и область применения:

- Эмульсол «ЭКС-А зимний» -20 С° является устойчивым к морозам до -20 С°, но в то же время водорастворимым, и также может быть использован в виде концентрата готовой смазки!
- Классический эмульсол, проверенный временем и применяемый много десятилетий в строительной сфере, строителями и производителями железобетонных изделий (ЖБИ). Для смазывания пресс-форм в процессе производства железобетонных, пенобетонных изделий и конструкций;
- Действует как разделительный состав при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций;
- Для обработки различных видов опалубки и металлических форм, для облегчения отделения бетона от опалубки или формы, а также для защиты металлических форм от коррозии;
- Представляет собой концентрат, из которого приготавливается 25-40% водная эмульсия;
- Эффективно работает в любое время года, обеспечивая качественное состояние поверхности и формы изделий;
- При приготовлении эмульсии необходимо добавление кальцинированной соды;
- Эффективна, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Полностью готовый продукт для использования;
- Обеспечивает легкое разделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Степень биоразложения – более 90%. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на различные компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (органические неорганические добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



Классический ЭКС-А зимний

Эмульсол «ЭКС-А зимний» -20 С°



Внимание, широкая область применения:

- В виде готового концентрата применяется как для вертикальных, так и для горизонтальных форм
- В виде приготовленной эмульсии применяется только для горизонтальных форм, использование эмульсии для вертикальных эмульсий возможно, но не рекомендуется

Применение и способ нанесения на опалубку:

- Полностью готовый продукт для нанесения на опалубку или форму. Раствор при длительном хранении, предварительно перемешать(взболтать).
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя под давлением.

Преимущества:

- Не теряет своей текучести и не расслаивается при хранении в условиях отрицательных температур;
- Предотвращает износ инструмента и оборудования;
- Обеспечивает тонкую и прочную масляную пленку перед заливкой бетона;
- Очищает технологическое пространство от стружки и отходов при изготовлении деталей;
- Положительно влияет на качество поверхности готовых изделий, долговечность форм и не вызывает появление пятен и поверхностных дефектов;
- Защищает от ржавления обрабатываемые поверхности.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить Эмульсол ЭКС-А можно в течение года с даты производства. Хранить можно в металлической или пластиковой таре. Температура хранения может быть различной. При складировании на холоде перед употреблением состав прогревают до комнатной температуры. После длительного стояния эмульсию следует тщательно размешать. Если на поверхности имеется масляная пленка – ее удаляют. Следует помнить, что полного восстановления состава эмульсии с течением времени сложно добиться, так как происходит необратимое расслоение компонентов. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-007-27192068-2012



Классический
ЭКС-А зимний

Сделайте заказ по телефону 8 800 222-14-28 или отправьте заявку на почту 32h@mail.ru

Собственное производство завода «Спецавтомат»

«Спецол-М» -30 С°™ является морозостойкой разделительной смазкой собственной разработки завода «Спецавтомат» и представляет собой композицию минеральных масел и присадок, обладающих свойством активного разделения и антикоррозионным действием в холодный период времени и сильные морозы. Действует как разделительная смазка при производстве сборных монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций, а также для смазки опалубки.

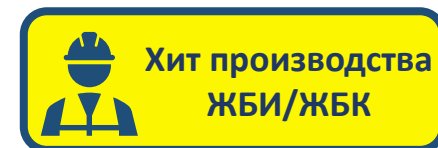
Применение в виде готовой смазки	Возможность приготовить эмульсию	Запах	Внешний вид и цвет жидкости	Рекомендуемый способ нанесения			Расход*, мл/м2	Температура застывания, С° не выше
				Валик	Кисточка	Распылитель		
да	-	специфический, не раздражающий	от прозрачного до светло-коричневого	+	+	+	100-300	-30

Возможность применения							
Монолитное строительство	Производство форм ЖБИ	Пластиковые формы	Метал/жб опалубка	Дерев. опалубка	Армоцем. Оплабука	Резин. опалубка	Пластмас. опалубка
+	+	+	+	+	+	+	+

Бочка 200 л	Бочка 100 л	Бочка 50 л	Канистра 20 л
Варианты фасовки			

Основные характеристики

- Полностью готовый для использования продукт, эффективно работает в период холодов и морозов до -30 С°;
- Эффективен, как для формирования изделий без нагрева, так и с применением тепловлажностной обработке (ТВО);
- Рекомендована как для горизонтальных, так и вертикальных поверхностей форм и опалубок;
- Обеспечивает легкое разделение опалубки или формы от готовой поверхности или изделия, не оставляя, при этом, масляных следов;
- Компоненты в составе защищают, продлевая срок службы обрабатываемой поверхности опалубки или формы;
- Биологически мягкий продукт. Не портится при хранении в летнее время при высоких температурах. Выдерживает многократные циклы застывания-размораживания без потери свойств;
- Нейтральный продукт. Не оказывает воздействие на компоненты бетонных, пенобетонных, полистеролбетонных растворов (добавки, пластификаторы, ускорители твердения).



+ строительство

Применение и способ нанесения на опалубку

- Полностью готовый продукт для нанесения на опалубку или форму;
- Наносится на форму или опалубку из различных материалов (ламинированная фанера, металл, пластик, дерево) ручным способом (кистью, валиком) или с помощью распылителя.

Срок годности, особенности хранения и транспортировки.

Хранить Спецол 1/2/3 можно в течение года с даты производства. Хранить в металлической или пластиковой таре. Не допускается попадание воды. Не смешивать с другими составами.

ТУ 0258-008-27192068-2013

Выбирайте производителя

Завод «Спецавтомат»



Сделайте заказ прямо сейчас:

8 800 222-14-28

32h@mail.ru