



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR®Original

DGEjNERX SI 111
Смазка силиконовая
разделительная
высокотемпературная

- Основа материала: SI | Силикон
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный
- Может использоваться до температуры 150°C
- Универсальна, подходит для металлических и полимерных пресс-форм, подходит для гипсовых, бетонных, цементных отливок
- Обеспечивает высокие антиадгезионные свойства
- Низковязкая, может наноситься кистью, валиком, распылением (пистолетом)
- Может использоваться и на горячих, и на холодных формах
- Высокая скорость высыхания

Продукт: Смазка силиконовая разделительная высокотемпературная

Техническая маркировка: DGEjNERX SI 111

Комплектация: Банки от 1 до 3 кг, ведра от 10 до 30 кг, бочки от 100 до 300 кг.

Область применения

Представляет собой антиадгезионную силиконовую смазку, применяемую для создания антиадгезионного покрытия на формах и пресс-формах при формовании изделий из бетона, резиновой крошки, заливке эластомерных материалов, вспенивания пенополиуретана и т.д. при высоких температурах до 150°C.

Специальные свойства

- Основа материала: SI | Силикон
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Может использоваться до температуры 150°C
- Универсальна, подходит для металлических и полимерных пресс-форм, подходит для гипсовых, бетонных, цементных отливок
- Обеспечивает высокие антиадгезионные свойства
- Низковязкая, может наноситься кистью, валиком, распылением (пистолетом)
- Может использоваться и на горячих, и на холодных формах
- Высокая скорость высыхания

Физико-химические свойства

В состоянии поставки

Внешний вид: однородная средневязкая жидкость светло-желтого цвета

Плотность при 23°C: ок. 0,8 г/см³

Вязкость динамическая при 25°C: 150-300 мПа·с

Содержание сухого остатка: 20% по весу и объёму

Температура хранения: от +5°C до +35°C, допускается хранение при отрицательных температурах

Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

Способ нанесения: ручной с помощью кисти, ветоши, валика, распылением

Расход: 30-200 г/м² в зависимости от типа и пористости поверхности

Температура поверхности основания и окружающей среды: от -50°C до +150°C

Скорость отверждения/высыхания: не более 1 мин

Жизнеспособность: не ограничена

[!] **Внимание!** При использовании данного типа смазки при температурах выше 150°C может произойти ее подполимеризация и прилипание изделия.

[!] Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки.

[!] Допускается изменение физико-химических свойств под индивидуальные требования заказчика.

Подготовка поверхности

Поверхность, на которую наносится смазка, должна быть сухой и чистой, без масляных пятен, пыли, грязи и осыпающихся частиц. Удалить снег, влагу. Материал формы не ограничен, смазка универсальна.

Подготовка полимера

В исходном состоянии силиконовая смазка полностью готова к работе, рекомендуется ее перемешать.

Рекомендуется использовать смазку положительной температуры (хранить в обогреваемом кузове/помещении).

Применение полимера

Смазка наносится кистью, валиком, ветошью, распылением с расходом 30-200 г/м². При нанесении смазки на поверхности должна появиться глянцевая пленка без луж и потеков. Смазка не требует сушки при повышенной температуре.

[!] Если формы используются впервые, то после их смазки необходимо формы прогреть и затем нанести слой смазки еще раз, повторить процедуру дважды.

[!] На данном типе смазки требуется повторное нанесение после каждого съема изделия.

[!] После выемки изделия из формы перед последующими операциями (склеивания, окраски, грунтования и т.д.) необходимо очистить изделие от остатков смазки (чистой ветошью).

Очистка инструмента

Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Если инструменты предназначены для работы только со смазкой, то очистки не требуется, так как при комнатной температуре смазка не полимеризуется.

Безопасность и экология

Работы со смазкой необходимо проводить в спецодежде, защитных очках и перчатках. При работе внутри помещения необходимо обеспечить принудительную вентиляцию.

Запрещается курить, использовать открытый огонь и неисправное электрооборудование.

Не допускать попадания смазки на открытые участки кожи, в рот и глаза. При попадании состава в глаза необходимо промыть открытые глаза большим количеством проточной воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу - сразу же смыть большим количеством воды с мылом.

Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. При температуре хранения ниже 10°C возможно увеличение вязкости и частичная кристаллизация смазки, что не приводит к необратимому изменению его свойств. В этом случае перед применением следует прогреть смазку в течение нескольких суток путем выдержки в помещении с температурой не ниже 20°C с периодическим кантованием тары.

Утилизация полимера

Не содержит вредных и опасных веществ. В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems

Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г.

ОГРН: 1184350000416

Контактный центр: 8 800 100 80 47

Официальный сайт: www.avenir-pro.com

Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

#SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию



#ZULSER
Сырьевые
компоненты

#LIGBERIT
Сырьевые
добавки

#DGENERX
Полимерные
материалы

#MILERID
Модификаторы
полимер

#SQUAD
Системы
полимер

Мы создаем полимерную химию специального назначения. Мы даем возможность нашим клиентам удовлетворять текущие и возникающие задачи их потребителей из всех отраслей во всем мире. В своей работе мы объединяем экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед всем обществом. Мы работаем с той степенью надежности и личной ответственности, какую может обеспечить только компания, управляемая владельцем, но при этом с навыками и опытом международной компании.



#Покупайте там, где создают
#SPASIBOEXPERT - мы создаем химию
#Заказывайте на официальном сайте avenir-pro.com

AveniR® Россия

Центральный округ
Северо-Западный округ
Южный округ
Северо-Кавказский округ
Приволжский округ
Уральский округ
Сибирский округ
Дальневосточный округ

AveniR® Прибалтика

Латвия
Литва
Эстония

AveniR® Закавказье

Грузия
Армения
Азербайджан

AveniR® Восточная Европа

Украина
Белоруссия
Молдавия

AveniR® Центральная Азия

Казахстан
Киргизия
Таджикистан
Узбекистан
Туркмения

Создано Людьми на Земле
#CREATEDEXPERT