

АНТИАДГЕЗИВ «АКВА-А60 мод 61-63»

ЭПИЛАМ® ТУ 2412-002-13868195-2012

АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ

ОПИСАНИЕ

Антиадгезив «ЭПИЛАМ® АКВА-А60» (на водной основе), применяется в качестве антиадгезионной, разделительной смазки при производстве резиновых изделий, обуви, каучуков, полимерной продукции, полиэтилена, полипропилена, формовочных смесей, минеральной (каменной) ваты, композитных, древесных, строительных, отделочных и других материалов и для их антиадгезионной (антиналипательной) обработки.

Состав четко заполняет контур и микроскопические шероховатости на поверхности, а образующаяся невидимая пленка защищает пресс-форму и поверхность:

- от коррозии;
- загрязнений;
- образования задиров;
- наволакивания металла;
- трения;
- окисления.

Часто используется для снижения налипания/слипания формовочных смесей с пресс-формами, опалубкой, штампами, липких материалов, полимерной, композитной продукции. Также применяется для придания разделительных, водоотталкивающих свойств.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется в каучуковых, полимерных, резиновых, древесных, строительных (мин. вата, гипсокартон, газо-пено бетон и др.) и композитных материалах, таких как:

- РТИ, полиамиды и пористые материалы.
- каучуки СКИ, БК, БКИ, БСК, СКД, СКНД и др.
- полиэтилен (PE), поликарбонат (PC)
- полипропилен (PP), полиуретан (PUR),
- поливинилхлорид (PVC), п-этилентерефтал (PET)
- композитные материалы, минеральная вата

ОЧИСТКА

Перед нанесением рекомендуется очистка/обезжиривание.

При использовании в качестве антиадгезива, разделительного покрытия рекомендуется использование специализированных очистителей «ФЛУОРА-А», «АКВА-АС4» — это семейство очищающих веществ с улучшенными свойствами. Пригодны для очистки и обезжиривания поверхности металлов и неметаллов от полимеров, битумов, нагара, смол, масел, грязи, кислот.

СВОЙСТВА

- Превосходные антиадгезионные свойства
- Обладает разделительными свойствами
- Обладает барьерными свойствами
- Обладает демпфирующими свойствами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает длительную защиту поверхностей, пресс-форм и их отдельных элементов от коррозии. Состав после нанесения образует тонкую пленку. Она не пропускает газы, пар и соли, не задирается.
- Высокая степень укрывистости;
- Длительная защита поверхности
- Простота технологии применения
- не является ЛВЖ.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОПВ, хлора, бария и других агрессивных химикатов;
- Не являются канцерогенами
- Не пожаровзрывоопасен
- Имеется паспорт безопасности

НАНЕСЕНИЕ

- Готовый состав к применению
- Могут наноситься методом смачивания, распыления, пульверизации, смазывания, пропитывания, плюсования
- Низкий расход состава

БЫСТРОТА

- Можно применить при работающем конвейере или работать, не дожидаясь высыхания

ЦВЕТ (ПО ВЫБОРУ)

- Жидкость беловатого или слабозелтого цвета

Фасовка

Канистры 5,10,20кг, Бочки – 200кг

Толщина

Ультратонкое покрытие,
Тонкослойное покрытие.
Разделительный слой



| Сфера промышленности | |
|---|--|
| Области применения ЭПИЛАМ АКВА-А60 | Производство каучука, резины, шинное производство |
| | Минеральная / каменная вата, гипсокартон, газо / пено бетон и т.д. |
| | Вспененные материалы, полимеры, стройматериалы |
| | Древесные материалы, изделия из дерева |
| | Конвейеры, экструдеры, транспортеры |
| | Штампы, пресс-формы, градири |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Внешний вид | Жидкость беловатого или слабо-желтого цвета, водная эмульсия |
| Условная вязкость по ВЗ-4 при 20 °С, сек, в пределах | 50÷120 |
| Значение pH водного раствора, в пределах | 7,0÷9,5 |
| Температура замерзания, °С, | Ниже минус 10 |
| Термостойкость слоя/частиц | ≤ +250С |
| Норма расхода на 1м.кв | 110-130г/м.кв |

МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ АКВА-А60»

| | |
|----------|---|
| АКВА А60 | АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬ |
| АКВА А61 | АНТИАДГЕЗИВ, ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ и ОБУВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| АКВА А62 | АНТИАДГЕЗИВ, ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВ |
| АКВА А63 | АНТИАДГЕЗИВ, ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ для КАРТОНА, ФАНЕРЫ |

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

БРЕНДЫ «Эпилам EPILAM», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ», («АВТОСТАНКОПРОМ»)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

2003-2021. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
 ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
 190020 Санкт-Петербург,
 улица Бумажная д. 17 литера А
 Тел.: +7 (812) 495 98 56
 Факс: +7 (812) 2521480
 8-800-100-61-27
www.epilam.com info@epilam.ru

