

«АКВА-А100» (ЭПИЛАМ® АКВА-А100)

epilam.com

ред 1/1

ТУ 2412-002-13868195-2012

ШТАМПОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ДЕМПФИРУЮЩЕЕ, ТОНКОСЛОЙНОЕ

ПРИМЕНЕНИЕ



Пленкообразующая жидкость, концентрат на водной основе «ЭПИЛАМ® АКВА-А100» представляет собой концентрат, вязкую прозрачную жидкость от бесцветного до бело-желтого цвета, которая смешивается с водой и спиртах в любых соотношениях. Предназначена для применения в водных и неводных средах. Снижает поверхностное натяжение, отшелушивание цинковых и других покрытий, предотвращает прилипание, в т.ч. к технологическому оборудованию при штамповке.

Применяется для придания антиадгезионных, разделительных, антикоррозийных, пылегающих свойств, при нанесении создает тонкослойное покрытие и применяется для снижения налипания, снижения шелушения цинка, снижения налипания и накопления цинковой пыли при штамповке, снижения повреждений и последующей коррозии, а также для межоперационной защиты

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

. Применяется для оцинкованных, хромированных, анодированных металлов, автолистов. Сохраняет чистоту и ресурс поверхности обрабатываемого, штамповочного оборудования, станков, инструмента технологического, оборудования и роботов.

Экономичен и не влияет на последующую обработку, не только сохраняет чистоту поверхности, но и консервирует изделия при межоперационном хранении.

Композиция / концентрат в канистрах, металлических бочках.

Состав всех защитных покрытий «АКВА» специально подобран таким образом, что после нанесения за короткий срок создается на поверхности тонкослойное равномерное покрытие, где обеспечивается комбинация согласованных надежных рабочих характеристик с простотой нанесения покрытий. Эти продукты, продаваемые под брендом «АКВА», обеспечивают экологически рациональное решение, основанное на балансе безопасности, эксплуатационных характеристик и благоприятного воздействия на окружающую среду. Безопасность для человека, хорошая переносимость кожей

Фасовка

20кг/л, 200кг/л., 500кг/л

СВОЙСТВА

- Универсальное тонкослойное покрытие для многих металлических материалов с активным покрытием (цинк, ламель, олово, хром и др.)
- Покрытие снижает трение между цинковым покрытием и штампом
- Придает антиадгезионные и консервационные свойства
- Обладает защитными свойствами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность обработки металла, снижение шелушения и накопления пыли при обработке, длительный срок службы технологического оборудования. Было установлено снижение налипания цинка на 60%, а также снижение травмирования профиля поверхности при штамповке.
- Без содержания бактерицидов, фосфатов, фенола. Безопасность для человека, хорошая переносимость кожей
- Не является ЛВЖ, взрывоопасной.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат хлор и фенолсоединений
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

ТЕХНОЛОГИЯ

- Прежде чем приступить к работе с продуктом внимательно следует ознакомиться с паспортом безопасности и условиями требований по СИЗ.
- Могут наноситься методом пульверизации, орошения, окунания, смачиванием
- Низкий расход состава

БЫСТРОТА

- Высыхает в течение: до 30 минут без дополнительного оборудования. При нагреве высыхает в течение нескольких секунд. Можно работать не дожидаясь высыхания

ЦВЕТ ПОКРЫТИЯ (ПО ВЫБОРУ)

- А100 – Прозрачный (зав исит от поверхности)
- А100С – Бирюзовый, сине-зеленый

Сфера промышленности	
Области применения ЭПИЛАМ АКВА А100	Автолисты, металлопрокат, оцинкованная сталь
	Метизы, профиль, кругляк
	Композитные материалы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области металлообработки, штамповки
Действие	Создает прозрачное твердое тонкослойное покрытие.
Плотность при t=20°C	0,8-1,2 г/см ³
Растворимость в воде Концентрация (выбирается опт. значение по опыту)	полная 1:5; 1:10; 1:15; 1:20, 1:50
Стабильность состава	85...100% при длительном хранении допускается опалесценция, рекомендуется смешивание
Толщина покрытия	До 1 мкм
Температура использования жидкости/поверхности:	-5°C +195°C

МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ АКВА-А100»

АКВА А100	ПРОЗРАЧНЫЙ, бесцветный
АКВА А100С	БИРЮЗОВЫЙ, светло-зеленый
АКВА А100У	ЖЕЛТЫЙ, оранжевый

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»)

2003-2022. 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

