

# «АКВА-А35» (ЭПИЛАМ® АКВА-А35)

ТУ 2412-002-13868195-2012

epilam.com

ред 1/1

## АНТИКОРРОЗИВ, ПАССИВАТОР, ПЕРМАНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ

### ОПИСАНИЕ

Пленкообразующая жидкость на водной основе «ЭПИЛАМ® АКВА-А35» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до беложелтого цвета, которая смешивается с водой и спиртах в любых соотношениях. Перманентное органическое покрытие. Не СОДЕРЖИТ ХРОМА, пассивирующее металлы средство, разработанное для нанесения автоматизированными способами на листовые, прокатные или полосовые линии на различных покрытых цинком поверхностях. Нанесение обычно осуществляется с помощью обратного рулонного покрытия, однако могут быть использованы другие методы (смачивание роликом, пульверизация, смазывание), которые наносят надлежащую однородную пленку

### ПРИМЕНЕНИЕ

«АКВА-А35» при нанесении и после сушки создает однородное неметаллическое покрытие (слой), которое улучшает защиту от коррозии, формование валков, удерживание смазки при промасливании, выравнивает слой промасливания, улучшает свойства и устойчивость к шелушению цинка, царапинам и «отпечаткам пальцев».

Поверхности металлов, автолистов, проката, обработанные АКВА-А35 в дальнейшем можно окрашивать, в т.ч. на рулонной линии. Можно использовать для межоперационной защиты

Применяется для оцинкованных, хромированных, анодированных металлов, автолистов.

Экономичен и не влияет на последующую обработку, консервирует поверхность при межоперационном хранении.

Композиция 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 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

### СВОЙСТВА

• Универсальное тонкослойное покрытие для многих металлических материалов с цинковым покрытием.

Придает антикоррозионные и консервационные свойства

### ПРЕИМУЩЕСТВА

• Без содержания хрома, хроматов, токсичных соединений, фенола. Безопасность для человека, хорошая переносимость кожей

• Не является ЛВЖ, взрывоопасной.

• Создает защиту при длительном хранении при повышенной влажности (выше 60-70%), при хранении на холодных складах, приводящее к конденсации влаги, во влажных помещениях, защищает металл при наличии в атмосфере агрессивных газов (хлороводорода, диоксида серы, окислов азота и т.д.) и контакте оцинкованных изделий с агрессивными жидкостями при дальнейшей их обработке (щелочными и кислотными штамповочными жидкостями, СОЖ, маслами и т.д.).

### ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

• Не содержат хлор и фенолсоединений

• Не являются канцерогенами

• Не взрывоопасен

• Имеется паспорт безопасности

### ТЕХНОЛОГИЯ

• Прежде чем приступить к работе с продуктом внимательно следует ознакомиться с паспортом безопасности и условиями требований по СИЗ.

• Нанесение обычно осуществляется с помощью обратного рулонного покрытия;

• Могут быть использованы другие методы, которые наносят надлежащую однородную пленку

• Могут наноситься методом пульверизации, орошения, окунания, смачиванием

• Низкий расход состава

### БЫСТРОТА

• Высыхает в течение 10 минут при +20градусов. При обдуве теплым воздухом высыхает в течение нескольких секунд. Можно работать не дожидаясь высыхания

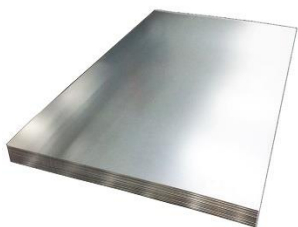
### ЦВЕТ ПОКРЫТИЯ (ПО ВЫБОРУ)

• А35 – Прозрачный (зависит от поверхности)

А35С – Бирюзовый, сине-зеленый

### Фасовка

20кг/л, 200кг/л., 500кг/л



Области применения  ЭПИЛАМ АКВА А35	Автолисты, металлопрокат, оцинкованная сталь
	Метизы, профиль, кругляк
	МеталлоКомпозитные материалы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области металлообработки, метизы
Действие	Создает прозрачное тонкослойное покрытие.
Плотность при t=20°C	0,8-1,2 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде Концентрация (выбирается опт. значение по опыту)	полная эмпирически допускается
Стабильность состава	85...100% при длительном хранении допускается опалесценция, рекомендуется смешивание
Толщина покрытия	До 1 мкм
Температура использования жидкости/поверхности:	-5°C +125°C

### МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ АКВА-А35»

АКВА А35	ПРОЗРАЧНЫЙ, бесцветный
АКВА А35С	БИРЮЗОВЫЙ, светло-зеленый
АКВА А35У	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](http://www.epilam.com) [info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)

