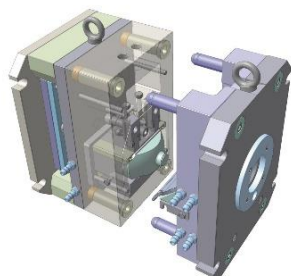


Product information

ANTI-ADHESIVE / ANTI-CORROSIVE/ ANTI-SPATTER EPILAM®AQUA TY 2412-002-13868195-2012

APPLICATION



ANTI-ADHESIVE/ANTI-CORROSIVE/ANTI-SPATTER water-soluble Composition "EPILAM® AQUA", when applied, creates a thin-layer coating and is used to reduce sticking, reduce corrosion, as well as inter-operational protection (anti-spatter) on treated surfaces and quickly clean solid (metal and non-metallic) surfaces of stamps, conveyors, screws, products, technological equipment and robots. Economical and does not affect the subsequent processing, facilitates cleaning the surface.

USING



Composition in canisters, does not require recycling cans. The composition of all "EPILAM®" protective coatings is specially selected in such a way that, after application, a thin-layer, uniform coating is created on the surface, where a combination of consistent reliable performance characteristics and simplicity of coating application is ensured. These products, sold under the brand name "EPILAM®", provide environmentally sound a solution based on a balance of safety, performance and environmental impact.

PRE-CLEANING



The use of specialized cleaners "Fluora-A" is recommended - this is a family of cleansing substances with improved properties that provide the optimal balance of safety and operational characteristics. Suitable for cleaning and degreasing the surface of metals and non-metals from polymers, bitumen, carbon deposits, resins, oils, dirt, acids. They have a high penetrating and dissolving effect.

THICKNESS

Thickness: thin layer (ultrathin) coating.

PACKING

5kg, 20kg, 200kg, 500kg

PROPERTIES

- Excellent anti-adhesive and anti-corrosion properties
- It has cleansing properties.
- Possesses protective properties

ADVANTAGES

- High adhesion of the composition to the surface
- High degree of opacity on the surface
- Long-term protection and atmospheric stability
- Easy application technology
- Represent effective polymers that have advantages from competing technologies, are not flammable liquids.

IMPACT ON ECOLOGY

- Do not contain toxic
- Not carcinogenic.
- Not explosive
- Does not irritate.
- Safety data sheet available

APPLICATION

- Can be applied by spraying, wetting, roller
- Low composition consumption

DRYING TIME

- Dries for: up to 30 minutes without additional equipment. You can work without waiting for drying

COLOR (OPTIONAL)

- Transparent (depends on the surface)
- Blue

INDUSTRY	
Areas of use EPILAM AQUA	Stamps, molds, dies
	Conveyors, extruders, heat exchangers
	Vibroelevators, air ducts, cooling towers
	Interoperation processing, conservation
	Antispatter, antigraffiti, cleaner
	Facades, handrails, buildings

SPECIFICATION

Application area	All areas of industry
Characteristics	It creates a thin protective coating that can significantly reduce the adhesion coefficient (adhesion) and the degree of corrosion on the treated surfaces.
Density at t=20°C	0,8-1,3 g/cm ³
Number of layers Consumption rate, 1 L	One (single layer) at 8 ... 12 m.kv (on average)
Coating thickness	Thin-layer (ultrathin) coating, up to 1 micron
Application temperature:	+5°C +45°C (material and base)
Drying time	Up to 30 min

MODIFICATIONS OF «EPILAM AQUA»

EPILAM AQUA-A1	ANTI-ADHESIVE, anti-stich coating, release agent
EPILAM AQUA- A2	ANTI-CORROSIVE, conservation coating
EPILAM AQUA-A3	ANTISPATTER
EPILAM AQUA-A4	CLEANER (DE-Greaser)
EPILAM AQUA-A5	HYGIENIC, bacteriostatic
EPILAM AQUA-A6	ANTIGRAFFITI, anti-vandal
EPILAM AQUA-A7	ANTI-OIL, OIL-Repellent
EPILAM AQUA-A8	ANTI-ICE, Water-Repellent

All statements, technical information and recommendations relating to the products of the seller, based on information deemed reliable, but its accuracy and completeness is not guaranteed.

Before using the product, the user must determine its suitability for the intended purpose.

The user assumes all risks and all liability for such use. Any statements or recommendations of the seller that are not contained in this publication are not valid, except for those contained in contracts signed by an authorized official of the seller. The statements contained in this publication supersede all direct or indirect guarantees, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, which are hereby expressly revoked.

The manufacturer is not liable to the user or any other person for any legal theory, including, without limitation, liability for negligence and strict objective liability for any injuries or for any direct or indirect damage sustained or suffered due to the use of any of the products of the Manufacturer.

Epilam, logo are registered trademarks of the company AVTOSTANKOPROM Ltd. (ASPM)

Photographs, content copyright and style of any printed materials belong to the company AVTOSTANKOPROM Ltd. (ASPM)

2018. All rights reserved.

Support technologies
of transport
AVTOSTANKOPROM Ltd. (ASPM)
190020, Russian Federation,
St. Petersburg, Bumazhnaya street, 17, letter A
Tel.: +7 (812) 495 98 56
Fax: +7 (812) 495 98 56
8-800-3017055
www.epilam.com
info@epilam.ru



«ЭПИЛАМ® АКВА» ТУ 2412-002-13868195-2012 АНТИАДГЕЗИВ, АНТИСЕПТИК, АНТИСПАТТЕР, ОЧИСТИТЕЛЬ, ПЕНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Композиции «ЭПИЛАМ® АКВА» при нанесении очищают и создают тонкослойное покрытие и применяются для снижения налипания, снижения коррозии, очистки, антибактериальности, придания водоотталкивающих свойств (пропитка), а также для межоперационной защиты (анти-спаттер) на обработанных поверхностях и быстрой очистки твердых (металлических и неметаллических) поверхностей, помещений, полов, оборудования, станков, изделий, технологического оборудования и роботов. В зависимости от модификаций, может применяться в качестве антибактериального состава, добавки, пропитки текстиля и кожи.

Экономичен и не влияет на последующую обработку, облегчает очистку поверхности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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 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.

ОЧИСТКА

Рекомендуется использование специализированных очистителей «ФЛУОРА-А» - это семейство очищающих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны для очистки и обезжиривания поверхности металлов и неметаллов от полимеров, битумов, нагара, смол, масел, грязи, кислот. Имеют высокое проникающее и растворяющее действие.

Толщина

Толщина: тонкослойное (ультратонкое) покрытие.

Фасовка

5л, 10л, 20л, 200л, 500л

СВОЙСТВА

- Превосходные антиадгезийные и антикоррозийные свойства
- Обладает очищающими свойствами
- Обладает защитными свойствами
- Подходит для всех процессов холодного отверждения, таких как COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET и другие аналогичные процессы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия композиции к поверхности
- Высокая степень укрывистости на поверхности
- Длительная защита и атмосферостойчивость
- Простота технологии нанесения
- Представляют собой эффективные полимеры, которые имеют преимущества от конкурирующих технологий, не являются ЛВЖ.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОПВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, смачиванием, валиком
- Низкий расход состава

БЫСТРОТА

- Высыхает в течение: до 30 минут без дополнительного оборудования. Можно работать не дожидаясь высыхания

ЦВЕТ (ПО ВЫБОРУ)

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Синий

Фасовка

5л, 10л, 20л, 200л, 500л

