

ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ «ФЛУОРА-Д» ТУ 2412-003-13868195-2014

epilam.com

ред 1/3

ПРИМЕНЕНИЕ

Однокомпонентное тонкослойное покрытие для защиты твердых и пористых поверхностей: металлов, сплавов, полимеров, строительных материалов (бетон, кирпич), клеевых, деревянных и окрашенных поверхностей.

ПРИМЕРЫ: тонкослойные защитные покрытия ФЛУОРА-Д применяются для антикоррозийной обработки арматуры, насосов, теплообменников, станков, поездов, тракторов, комбайнов, автомобилей, контактной сети.

При обработке фундаментных блоков, бетонных изделий, кирпичной кладки создается тонкий влагозащитно-гидроизоляционный слой. Обеспечивают на обрабатываемых поверхностях влагозащиту, низкое налипание, грибоустойчивость и защиту от коррозии.

Состав обладает термостойкостью до +270°C

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Состав защитного покрытия «ФЛУОРА-Д» можно нанести общедоступными способами: пульверизация, смачивание, смазывание, окунание.
- Высыхает на отлип за 30 минут при +20°C, время до полного отверждения 24 часа
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 8-12 м² поверхности

ОЧИСТКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением рекомендуются предварительная очистка поверхностей. Можно использовать специализированные очистители «Флуора АЗ» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик.

Толщина

Толщина однослойного покрытия - до 10мкм.

СВОЙСТВА

- Превосходные влагозащитные и антикоррозийные свойства
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой.
- Может применяться в качестве антиобледенительного покрытия
- Придает водоотталкивающие, гнилоустойкие свойства и грибоустойчивость
- Придает первичную огнестойкость
- Заменяет фосфатирование и некоторые гальванические процессы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Представляют собой эффективные полимеры
- Высокая адгезия
- Высокая степень укрывистости на поверхности
- Снижение налипания грязи, снега и льда на обработанную поверхность
- Длительная защита и атмосфероустойчивость
- Водонепроницаемость, Эластичность
- Высокая механическая прочность
- Высокая термостойкость
- Простота технологии нанесения.

Влияние на экологию

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

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Черный, синий, серебристый, другой (по заказу)

Фасовка

5кг, 10кг, 20кг, 200кг



Сфера промышленности	
Области применения ЛАК «ФЛУОРА-Д»	Замена фосфатированию
	Защита клеевых соединений
	Антикоррозийная прозрачная защита
	Влагозащита фундамента, стен, бетонных изделий
	Защита окисления электронных блоков
	Защита от возгорания при искрах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкость от бесцветного до слегка окрашенного желто-коричневого цвета
Толщина слоя	Создается тонкое защитное покрытие до 10мкм
Плотность при t=20°C	0,9-1,1 г/см ³
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 8...12м.кв (в среднем) однослойное
Время высыхания	От 30 минут (зависит от модификации)
Температура нанесения:	+5°C ... +50°C

МОДИФИКАЦИИ «ФЛУОРА-Д» (ЭПИЛАМ-05 ФЛУОРА-Д)

ФЛУОРА-Д	ПРОЗРАЧНЫЙ (с усредненными значениями)
ФЛУОРА Д1	Антиобледенитель - антикоррозив
ФЛУОРА Д2 (В8 - ВL)	Антиадгезив - антикоррозив
ФЛУОРА Д3	Консервационный
ФЛУОРА Д4	Пленкообразующий, пигментированный, разные цвета
ФЛУОРА Д5	Для АКБ и клемм аккумуляторов
ФЛУОРА Д6	с дисульфидом молибдена
ФЛУОРА-Д7	Пропитывающий
ФЛУОРА-Д8	Серый (алюминий)

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.

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») 2003-2025. 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

