

dichtol WFT

- # 1532 - Стандарт
- # 1546 - Макро
- # 2087 - Стандарт аэрозоль
- # 2088 - Макро аэрозоль

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Dichtol WFT готовая к применению однокомпонентная уплотняющая система, базирующаяся на специальной полимерной формуле. Dichtol WFT предлагает универсальные возможности для применения, такие как намазывание, впрыскивание, распыление и погружение. Таким образом это гарантирует надежное выполнение своих функций.

С помощью dichtol WFT микропористость до 0,1мм (#1532) пористость до 0,5мм (#1546) могут быть заполнены. Это гарантирует устойчивость к высокому давлению даже в компонентах со сложными поверхностными структурами. Эффективное использование материала может быть гарантировано даже на местных дефектах.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Капиллярно активное заполнение микропор, волосяных трещин и пористостей до 0,5 мм. Применяется без вакуума или давления.

- Намазывание, напыление, инжектирование, погружение
- Серийное уплотнение
- Индивидуальное уплотнение больших деталей

СВОЙСТВА

- Капиллярно активное заполнение микропор, волосяных трещин и пористостей до 0,5 мм.
- Применение без вакуума или давления
- Улучшенная стойкость к покраске
- Эффективное использование материала
- Временная защита от коррозии (во время транспортировки)
- Одобрено к применению в пищевой промышленности и для питьевой воды

СРОК ГОДНОСТИ

6 месяцев в герметичной упаковке, при хранении в прохладном сухом помещении

РАЗМЕР УПАКОВОК

1, 5, 200 литров
Аэрозоль 500 мл (#2087, #2088)



Одобен немецким Институтом Гигиены окружающей среды и токсикологии для пищевых продуктов и питьевой воды

ПРИМЕНЕНИЕ

ПОДГОТОВКА

Остатки грязи, посторонних частиц, смазки и других субстанций должны быть тщательно удалены из пор.

ПРИМЕНЕНИЕ

Температура объекта не должна превышать 30°C, так как в противном случае соответствие свойств продукта не гарантируется.

Распыление и нанесение кистью:

Нанести dichtol WFT до 4 раз с интервалами минимум 1 минута. Тогда dichtol проникнет глубоко в поры.

Инжектирование и погружение:

Залить dichtol WFT в чистую емкость. Через 20 минут объект может быть вынут из контейнера. Для постоянного импрегнирования погружением пожалуйста получите инструкции у нас. В любом случае, для повторного использования dichtol WFT слейте обратно в бутылку и храните тщательно закрытым в прохладном и сухом месте.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Dichtol WFT полимеризуется после испарения летучих субстанций химически при комнатной температуре в течение нескольких часов (примерно 1 час на 1 мм толщины стенки). Из-за быстрого высыхания поверхности объект можно транспортировать после истечения 10 минут.

DIAMANT гарантирует свойства продукта если мокрый слой dichtol WFT выдержан в соответствии с инструкцией выше. DIAMANT не несет ответственности за применение и хранение материала. Если у Вас возникают вопросы, пожалуйста, консультируйтесь с нашими специалистами.

Пожалуйста, прочитайте информацию внимательно перед применением продукта.



www.diamant-polymer.de

www.diamantmetallplastic.com.ua

**Made
in
Germany**

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКТОВ

Наименование	№	Свойства
Dichtol WFT	1532	Стандартная версия
Dichtol WFT Spray	2087	Стандартная версия/аэрозоль
Dichtol WFT Macro	1546	Макро версия
Dichtol WFT Macro Spray	2088	Макро версия/аэрозоль
Dichtol Thinner	1285	Dichtol - разбавитель

	WFT		WFT Macro	
	#1532	Spray #2087	#1546	Spray #2088
Погружение	✓	-	✓	-
Намазывание	✓	-	✓	-
Инжектирование	✓	-	✓	-
Напыление	-	✓	-	✓
Выдержка в минутах				
Толщина стенки до 5 мм	4	4	6	6
5-10 мм	8	8	10	10
10 - 15 мм	13	13	15	15
> 15 мм	30	30	40	40
Время смачивания поверхности [минут]	3	3	5	5
Толщина поверхностной пленки[мкм]	3	3	8	8
Допустимое время приложения нагрузки: легкой (полной), [часов]				
Толщина стенки до 5 мм	6 (24)	6 (24)	8 (24)	8 (24)
5-10 мм	10 (24)	10 (24)	12 (24)	12 (24)
10 - 15 мм	17 (48)	17 (48)	19 (48)	19 (48)
> 15 мм	24 (48)	24 (48)	28 (48)	28 (48)
Размер пор [мм]	~ 0 – 0,1	~ 0 – 0,1	0,1 – 0,5	0,1 – 0,5
Длительная термостойкость [°C]	-40 / +300	-40 / +300	-40 / +300	-40 / +300
Кратковременная термостойкость[°C]	-40 / +450	-40 / +450	-40 / +450	-40 / +450
Допустимое давление[бар]	до 350	до 350	до 350	до 350
Вязкость DIN 53211,(4 мм воронка [с.] при +23°C	13	13	17	17

dichtol WFT

#1532, #1546, #2087, #2088



Одобен немецким Институтом Гигиены окружающей среды и токсикологии для пищевых продуктов и питьевой воды

DIAMANT Metallplastic GmbH
Hontzlarstr. 12 – 14
41238 Mönchengladbach
GERMANY
Tel.: +49 (0)2166 – 98360
Fax: +49 (0)2166 – 83025 Mail:
info@diamant-polymer.de
www.diamant-polymer.de
www.diamantmetallplastic.com.ua

Технические данные, указанные здесь, определены при лабораторных условиях и проверены, до настоящего времени, из условий гарантии качества при производстве наших продуктов. Изменения зарезервированы нами и могут быть выполнены без Вашего уведомления. Проверка применимости к конкретным условиям находится в ответственности клиента и должна быть проверена до заказа продукции DIAMANT. Применение, использование и хранение продуктов находятся вне нашего контроля и поэтому находятся в исключительной ответственности покупателя. Если, однако, рассматривается наша ответственность, то для всех убытков она ограничена стоимостью товаров, поставленных нами. Мы гарантируем качество продуктов, основанное на нашем опыте применения, продаж и условий доставки. Все технические применения могут отличаться в зависимости от нагрузок и условий работы. Данные о практическом применении будут предоставлены по Вашему запросу в любом случае.