

Technical data sheet

ultrametal Steel P

Product number #2462

Описание продукта: УльтраМеталл Сталь П - высококачественный двух-компонентный полимерный материал, созданный для ремонта металлов. Не содержащая растворителей эпоксидная композиция имеет высокую химостойкость и не корродирует.

Технические данные	Стандартный отвердитель #2460
Посудное время (+20°C). Минут, 100г.	От 45 до 55
Полная полимеризация для мех.обработки (+20°C), час.	24
Плотность, г/см ³	2,3
Твердость, (Шор D), +20°C, влажность 50%.	85
Термостойкость готового полимера, °C	От -32 до +160
Полная химостойкость через, дней	7
Смешивание по объему, Смола #2462А к Отвердителю #2460	65 к 35

Характеристики:

- Работает как металл: заполнение, фрезерование, сверление
- Содержание металла до 90%
- Безусадочный материал, подходит для больших поверхностей
- Длительное посудное время подготовленного полимера
- Высокая механическая прочность
- Химостойкость

Область применения:

- Ремонт насосов, емкостей и теплообменников
- Ремонт валов и посадочных мест подшипников
- Обслуживание и ремонт любых металлических деталей
- Возможность восстановления разрушенных или отсутствующих элементов

Упаковка:

Комплект из 2-х компонентов, смола и отвердитель, общим весом в 250г./500г./1000г. Упаковки большего размера - по запросу.

Важная информация:

Пожалуйста ознакомьтесь с информацией, представленной в листе данных по безопасности (MSDS).

Подготовка поверхности:

Адгезионные поверхности должны быть шероховатыми и очищены очистителем DIAMANT #1417. Поверхность должна быть сухой и чистой.

ultrametal Steel P

Product number #2462

Смешивание:

Налейте отвердитель (#2460) в заданном соотношении на смолу (#2462A). Смешайте компоненты ручным шпателем или механически (пропеллер-миксер, при 125 об/мин в течение 2 мин.) до тех пор, пока отвердитель полностью не смешается с вязкой смолой. Любой материал, прилипающий к дну или стенкам контейнера, должен быть полностью смешан с остальной смесью. Материал следует использовать сразу же после смешивания.

Отверждение:

Обработанные поверхности можно использовать с легкой нагрузкой через 18 часов. Через 24 часа поверхность полностью отверждается и готова к использованию.

Утилизация:

Высохший не использованный материал может быть утилизирован как бытовые отходы в соответствии с (EAKV 170203). Не смешанный материал должен быть утилизирован как химические отходы (EAKV 080111). Если вы забронировали номер, то команда обслуживания DIAMANT утилизирует отходы.

Квалификация и обслуживание:

Рекомендуется, чтобы нанесение выполнялось обученными техниками DIAMANT. Для гарантии наилучшего качества и правильного применения, мы предлагаем следующие услуги:

- Консультация по телефону или / и лично на вашей строительной площадке
- Надзор за строительством объекта и надзор за ходом работ на объекте.
- Полное нанесение выполняется нашими опытными специалистами по нанесению.

Дополнительную информацию можно найти в сервисном паспорте.

Хранение / Срок хранения:

Хранить в сухом месте в оригинальной закрытой таре, не замораживать. Срок хранения 24 месяца. Избегайте прямых солнечных лучей. Высокие температуры снижают срок хранения.

www.diamant-polymer.de/en/installation-service/

Официальный дилер: ООО "Нордтех"

198035, г.Санкт-Петербург, наб. Екатерингофки 29-31, литер В
(812) 600-75-73, 600-17-76
www.nordtech.ru

ultrametal Steel P #2462

F047/2017

Date: 06/09/2018

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

The listed technical data were determined under laboratory conditions and verified by quality assurance processes at the day of production. Changes are reserved and can be implemented without previous information. The customer is responsible for the verification of data topicality and should be requested before the material ordering at DIAMANT. Application, use and processing of the products happen outside of our control options and therefore lie entirely in the area of responsibility of the customer. Should nevertheless a liability come into question so is this liability limited to the value of the items delivered and used by you. We guarantee the perfect quality of our products according our general sale and delivery conditions. All technical data can differ depending on burden and operating conditions. Specific application data will be provided upon request in every individual case.