



DIAMANT UM1250 2-компонентный полимерметалл холодного отверждения с очень быстрым отверждением.

Благодаря использованию специального сырья и добавок можно проводить ремонт в короткие сроки и в сложных условиях эксплуатации. Можно использовать на замасленных поверхностях

Примеры применения

Ремонт

- Запчасти для кораблей, автомобилей, поездов и других агрегатов в металлообрабатывающей промышленности,
- особенно хорош для корпусов, насосов, контейнеров, блоков цилиндров, головок цилиндров, коробок передач, охладителя, рабочих колес и т. д.
- с отличной адгезией, значениями нагрузки и стойкостью к ржавчине, атмосферным воздействиям, даже на влажных или масляных поверхностях.

Инструкция по применению

СМЕШИВАНИЕ

Пропорция смешивания 1 к 1 (указана на банке). Выложите два компонента **UM1250** вместе на чистую доску. Тщательно перемешайте состав, пока он не станет однородного цвета.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Сначала нанесите на поверхность тонкий адгезионный слой, тщательно вдавливая в поверхность. При нанесении на масляные или жирные поверхности **UM1250** должен наноситься после обезжиривания, интенсивно с давлением, чтобы масляная пленка вытеснялась материалом внутрь поверхности. Сразу после этого нанести слой необходимой толщины.

ВАЖНО

При использовании банок всегда закрывайте их крышкой, чтобы можно было повторно использовать материал позже.

Технические данные	UM 1250
жизнеспособность (+20 °C) [мин]	15
жизнеспособность (+30 °C) [мин]	10
начальная прочность (+20 °C) [ч]	2
начальная прочность (+30 °C) [ч]	1,5
полное отверждение (+20 °C) [ч]	4
полное отверждение (+30 °C) [ч]	3
удельный вес [г / см ³]	2,2
твердость (по Шору D)	89
предел прочности при растяжении на сдвиг (DIN 53 283 [Н / мм ² / psi])	22
предел прочности на разрыв (DIN 53 455) [Н / мм ² / psi]	76
прочность на изгиб (DIN 53 452) [Н / мм ² / psi] прочность	89
Адгезия [Н / мм ² / psi]	25
прочность на сжатие (DIN 53 454) [Н / мм ² / psi] ударная	160
вязкость (DIN 53 453) [Н / мм ² / psi]	5,2
Модуль упругости [Н / мм ² / psi]	4000
усадка после отверждения (ASTM D 2566) [мм / см]	0,004
термостойкость (кратковременная) [°C]	- 40 / + 250
термостойкость (длительная) [°C]	- 40 / + 160

Все значения материалов являются средними значениями и варьируются в зависимости от соотношения компонентов смеси, количества материала и условий окружающей среды. Указанные значения материалов основаны на нормальных условиях (STP) 20 °C (273 K / 31,73 °F) и 1013 мбар (1013 гПа).

Срок годности

24 месяца

Общество с ограниченной ответственностью
Технологии Промышленного Ремонта
Официальный дистрибьютор Diamant

Республика Беларусь, г. Минск, пер. Бехтерева 10 оф
1314 р/сч: BY89 UNBS 3012 1798 4000 8000 0933в ЗАО "БСБ Банк", BIC SWIFT: UNBSBY2XUHP: 192664489
ОКПО: 382910175000

www.remval.by
e-mail: rmteh@mail.ru