



HEMPADUR 47182

47182: BASE 47188: CURING AGENT 98470

Описание:

HEMPADUR 47182 is an anticorrosive two-component, modified polyamide adduct cured epoxy.

Препоръчителна употреба:

For atmospheric and immersion service used as a "tiecoat" between epoxy and physically drying coatings. For immersion service it can also replace one anti-corrosive primer coat for the underwater coating system and at the same time act as "tiecoat" for antifouling or it may also be used as a "sealer" for old antifouling.

температура

Максимум, само сухо излагане: 80°C/176°F

Наличност:

Подлежи на потвърждаване.

PHYSICAL CONSTANTS:

| | |
|----------------------------------|---|
| № на нюанс/цветове: | 25150/ Жълтеникаво сиво |
| Горно покритие: | flat |
| Обем твърди вещества, %: | 60 ± 1 |
| Теоретична степен на покривност: | 4.9 m ² /l [196.5 sq.ft./US gallon] за 125 микрон/5 мила |
| Температура на възпламеняване | 28 °C [82.4 °F] |
| Относително тегло | 1.4 кг/литър [11.7 фунта/галон (САЩ)] |
| Изсъхване при допир: | 6 прибл. час(а) 20°C/68°F |
| Пълно втвърдяване: | 7 ден(а) при 20°C/68°F |
| Съдържание на ЛОС: | 364 г/л [3 фунта/галон (САЩ)] |

The physical constants stated are nominal data according to the HEMPEL Group's approved formulas.

APPLICATION DETAILS:

Версия, смесен продукт:

47182

Пропорции на смесване:

BASE 47188: CURING AGENT 98470

7 : 1 по обем

Метод на нанасяне:

Безвъздушно впръскване / Четка (доусъвършенстване)

Разредител (макс. об.):

08450 (5%) / 08450 (5%)

Трайност след смесване:

2 час(а) 20°C/68°F

Прорез на дюзата:

0.023 "

Налягане при дюзата:

230 bar [3335 пси] (Посочените данни са при безвъздушно впръскване и подлежат на коригиране)

Почистване на инструменти:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Посочена дебелина на слоя, сух: 125 микрон [5 mils] вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна

Посочена дебелина на слоя, мокър: 200 микрон [8 mils]

Интервал на повторно нанасяне, Според спецификациите.

мин.:
Интервал на повторно нанасяне, Според спецификациите.

макс.:
Интервал на повторно нанасяне, Според спецификациите.

макс.:

Safety:

Handle with care. Before and during use, observe all safety labels on packaging and paint containers, consult HEMPEL Safety Data Sheets and follow all local or national safety regulations.



HEMPADUR 47182

SURFACE PREPARATION:

Нова стомана: Абразивно-струйно почистване до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). За временна защита, ако е необходимо, използвайте подходящ предпазен грунд. Цялото увредено покритие от предпазен грунд и замърсяванията от съхранението и производството трябва да се изчистят щателно преди финалното боядисване.

Поддръжка: Отстранете маслата, греса и т.н. изцяло с подходящ почистващ препарат. Отстранете солите и други замърсители чрез промиване с прясна вода (под високо налягане). При използване като "спояващ" слой: Отстранете цялата ръжда и незалепени материали чрез абразивно-струйно или механично почистване. Загладете ръбовете до здраво и цялостно покритие. Отстранете отлаганията. Довършете до пълна дебелина на слоя. вж. ЗАБЕЛЕЖКИ отдолу

Когато се използва като "печат" върху старо покритие за предпазване от обрастване: много внимателно промиване с прясна вода при високо налягане или промиване с водна струя, ако е необходимо, за да свалите излужените слоеве покритие за предпазване от обрастване и да се уверите, че старите слоеве със слаба адхезия между слоевете ("структура сандвич") наистина са свалени.

УСЛОВИЯ НА НАНАСЯНЕ:

Използвайте само там, където нанасянето и втвърдяването могат да продължат при температури над: - 5°/23°F. Температурата на повърхността на самата боя трябва също да е над тези ограничения. Когато околната температура е под 15°C/59°F, боята трябва да се съхранява при температури между 20°C/68°F и 25°C/77°F, за да се поддържат свойствата и при нанасяне. Нанасяйте само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване, за да избегнете кондензация.

В ограничени пространства осигурявайте достатъчно проветряване по време на нанасянето и съхненето.

Въпреки че е възможно нанасяне при температури до -5°C/23°F втвърдяването (и достигането на пълната твърдост) ще отнеме по-дълго време при по-ниски температури.

ПРЕДИШНО ПОКРИТИЕ

Според спецификациите. Препоръчаните системи са: HEMPADUR B случай на стара система за предпазване от обрастване това трябва да се почисти и да е в добро състояние.

СЛЕДВАЩО ПОКРИТИЕ:

Note that the film must be dry (not tacky) before application of subsequent coats and all minimum overcoating intervals must be observed.

Забележки

Дебелини на слоя/разреждане:

Може да е подходящо за друга дебелина на слоя от посочената, в зависимост от целите и мястото на използване. Това ще промени степента на покривност и може да повлияе на времето на съхнене и интервала на повторно нанасяне. Нормалният диапазон при изсъхване е: 125 - 150 микрон / 5-6 мила.

"Запечатващ материал" обикновено се използва при: 100 микрон/4 мила дебелина на сухия слой. Възможно е да е необходимо разреждане, за да се улесни формирането на правилния слой.

Когато посочената дебелина на сухия слой е под 100 микрона / 4 мила или при ниски температури, може да е от полза да добавите до 5% HEMPAL'S THINNER 08450.

СЛЕДВАЩО ПОКРИТИЕ: Продуктът е предназначен за повторно минаване с покрития за предпазване от обрастване при нормална определена обща дебелина на слоя. Продуктът не е предназначен за повторно нанасяне с високопроизводителни епоксидни системи. По-късната поддръжка на системите боя с продукта като част от системата се извършва съответно най-удобно с доусъвършенстване с епоксиден "маджун" и с подходящо припокриване на запазилата своята цялост околна боя.

Бележка за повторното нанасяне:

Задължително е напълно чисто покритие, за да се гарантира адхезията между слоевете при дълги интервали на повторно нанасяне. Всякакви замърсявания, масла и грес трябва да се отстранят с подходящ почистващ препарат, следвано от промиване с прясна вода (под високо налягане). Солите трябва да се отстранят с промиване с прясна вода. Всички повредени в резултат на дълги периоди на излагане повърхностни слоеве също трябва да се свалят. Може да е необходимо промиване с водна струя за отстраняване на повредените слоеве и може да замени гореупоменатите методи, когато се изпълнява правилно. За да проверите дали чистотата на повърхността е адекватна, може да изпробвате върху малка площ.

Nota:

HEMPADUR 47182 Само за професионална употреба.

ISSUED BY:

HEMPEL A/S

4718225150

This Product Data Sheet supersedes those previously issued.

For explanations, definitions and scope, see "Explanatory Notes" available on www.hempel.com. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User.

The Products are supplied and all technical assistance is given subject to HEMPEL's GENERAL CONDITIONS OF SALES, DELIVERY AND SERVICE, unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving, any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said GENERAL CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice and become void five years from the date of issue.

HEMPEL