



HEMPEL'S MULTICOAT 51120

Описание: HEMPEL'S MULTICOAT 51120 is an alkyd based enamel which forms a weather resistant coating. It has a good brush-ability and is resistant to sunlight, salt water, spillage of mineral oil.

Препоръчителна употреба: As an intermediate and finishing coat in alkyd systems on interior and exterior surfaces above water-line. Suitable on steel, wood and glass fibre.

Наличност: Part of European Yacht assortment. Local availability subject to confirmation.

PHYSICAL CONSTANTS:

№ на нюанс/цветове: 10000* / Бял.
Горно покритие: Полугланц
Обем твърди вещества, %: 46 ± 1
Теоретична степен на покривност: 11.5 m²/l [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils

Температура на възпламеняване 38 °C [100.4 °F]
Относително тегло 1.2 кг/литър [10.3 фунта/галон (САЩ)]
Изсъхване при допир: 3 - 4 час(а) 20°C/68°F

6-8 час(а) при 10°C/50°F
Съдържание на ЛОС: 447 г/л [3.7 фунта/галон (САЩ)]
**други нюанси според асортиментния списък.*

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

APPLICATION DETAILS:

Метод на нанасяне: Безвъздушно впръскване / Въздушно впръскване / Четка
Разредител (макс. об.): 08081 (5%) / 08081 (15%) / 08111 (5%)
Прорез на дюзата: 0.018 - 0.021 "
Налягане при дюзата: 150 bar [2175 пси] (Посочените данни са при безвъздушно впръскване и подлежат на коригиране)
Почистване на инструменти: HEMPEL'S THINNER 08230
Посочена дебелина на слоя, сух: 40 микрон [1.6 mils]
Посочена дебелина на слоя, мокър: 100 микрон [4 mils]
Интервал на повторно нанасяне, 8 час(а) (20°C/68°F)
мин.:
Интервал на повторно нанасяне, 16 час(а) (10°C/50°F)
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.



HEMPEL'S MULTICOAT 51120

SURFACE PREPARATION:

Ново дърво: Наситете повърхността с HEMPITOX 67220 или подобно съединение. Нанесете един слой от продукта, разреден с 20% HEMPEL'S THINNER 08230. Нанесете втори слой от продукта, разреден с 5-10% HEMPEL'S THINNER 08230. Нанесете последния слой от продукта неразреден.

Предидшно боядисано дърво: Отстранете всички замърсявания с подходящ почистващ препарат. Отстранете ефективно всички масла и геста. Ако се използват емулгиращи почистващи препарати, трябва да се отстранят изцяло, тъй като остатъците могат да влияят отрицателно на съхненето, което да доведе до проблеми с адхезията. Голите петна трябва да се наситят с импрегниращ материал. Допълнителна обработка както при ново дърво. Първият разреден слой може да се пропусне.

Нова стомана: Според спецификациите. "1331562630" D="1">Touch-up to full film thickness with the product, as described for new wood.

Нова стомана: Измийте зоната за обработка с HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 според инструкциите и изплакнете с прясна вода. Отстранете солта и други замърсители чрез промиване с прясна вода (под високо налягане). Отстранете цялата ръжда и незалеппали материали чрез абразивно-струйно или механично почистване. Отстранете отлаганията. Довършете голите петна до пълна дебелина на слоя. Препоръчаните системи са: HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. Нанесете първия слой от продукта, разреден с: 5-10% с HEMPEL'S THINNER 08111. Финално покриване с: 1-2 слоя неразреден

Стъклени фибри: Измийте зоната за обработка с HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 според инструкциите и изплакнете с прясна вода. Оставете повърхността да изсъхне. Препоръчва се загрубаване на повърхността за оптимална адхезия. Отстранете отлаганията. Довършете голите места с: HEMPEL'S MULTICOAT 51120 разреден 5-10% с HEMPEL'S THINNER 08111. Финално покриване с: 2-3 слоя неразреден.

УСЛОВИЯ НА НАНАСЯНЕ:

Нанасяйте само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване, за да избегнете кондензация. Използвайте само там, където втвърдяването може да продължи при температури над: 5°C/41°F. Не нанасяйте на пряка слънчева светлина. В ограничени пространства осигурявайте достатъчно проветряване по време на нанасянето и съхненето.

ПРЕДИШНО ПОКРИТИЕ

Препоръчаните системи са: HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201 или подходящи консервант за дърво.

СЛЕДВАЩО ПОКРИТИЕ:

Няма.

Забележки

Цветове/цветова стабилност:

Повишаването на работните температури ще стимулира естествената склонност към пожълтяване, особено в затворени помещения.

Application(s)

При нанасяне с впръскване вторият слой трябва да се нанася по метода "мокро в мокро" или след: 8 час(а) при 20°C/68°F, 16 дни при 10°C/50°F.

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: 40-50 микрон/1.6-2 мила

Бележка за повторното нанасяне:

Преди припокриване след излагане на замърсена среда почистете повърхността щателно с промиване с прясна вода под високо налягане или с промиване с водна струя и търкане с твърда четка, след което оставете да изсъхне.

Интервали на повторно нанасяне:

Максималният период на повторно нанасяне се отнася до външни повърхности, изложени на периодично потапяне, заливане, конденз или абразия по време на срока на експлоатация на покривната система. За други зони няма максимален интервал на повторно нанасяне за адхезия. Ако се надхвърли максималният интервал на повторно нанасяне, е необходимо загрубаване на повърхността, за да се гарантира адхезията към вътрешното покритие.

Nota:

HEMPEL'S MULTICOAT 51120 Информацията, предоставена в Листа с данни за продукта, е за комерсиални цели.

ISSUED BY:

HEMPEL A/S

5112010000

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