



Описание:	HEMPADUR 15500 – двухкомпонентная, отверждаемая аддуктом амина, эпокси-фенольная (новолак) краска, образующая при отверждении покрытие с отличной устойчивостью к широкой гамме химикатов, указанных в таблице отдельного РУКОВОДСТВА ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ (CARGO PROTECTION GUIDE).	
Рекомендуемое применение:	В качестве покрытия цистерн.	
Эксплуатационные температуры:	В сухой среде: Максимум: 160°C/320°F	В воде (без темп. градиента): 50°C/122°F
	Эксплуатационные температуры во влажной среде, других жидкостях: См. соответствующее РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ.	
Сертификация/ одобрения:	Одобен Регистром судоходства Ллойда, Морским Регистром России, как покрытие контролирующее коррозию. Соответствует Разделу 175.300 Федеральных Правил США в части перевозки пищевых грузов (FDA) для цистерн объемом более 2006 м ³ /530 000 галлонов США.	
Наличие:	По предварительному заказу.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Цвет/ № оттенка:	Почти белый /11630 - Светло-красный /50900	
Внешний вид:	Матовый	
Сухой остаток, об. %:	68±1	
Теоретический расход:	6,8 м ² /л - 100 мкм 273 кв. фут/галлон США – 4 мил	
Точка воспламенения:	26°C/79°F	
Удельный вес:	1,7 кг/л - 14,2 фунт/галлон США	
Время высыхания от пыли:	2-3 часа при 20°C/68°F (ISO 1517)	
Высыхание на отлип:	4-6 часов при 20°C/68°F	
Полное отверждение:	10 дней при 20°C/68°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)	
Летучие органические соединения (V.O.C.)	325 г/л – 2,7 фунт/галлон США	
Срок годности:	1 год (25°C/77°F) с даты изготовления. В зависимости от условий хранения может возникнуть необходимость в механическом размешивании краски перед применением.	
	<small>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</small>	
НАНЕСЕНИЕ:		
Пропорция смешивания 15400:	ОСНОВА 15509 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 97580 8,9 : 1,1 по объему 93,8 : 6,2 по весу	
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. по объему):	08450	08450 (см. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Жизнеспособность:	3 часа (при 20°C/68°F)	
Сопловое отверстие:	.018"-.021"	
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)	
Промывка оборудования:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610	
Толщина сухой пленки:	100 мкм/4 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)	
Толщина мокрой пленки:	150 мкм/6 мил	
Интервал перекрытия:		
минимальный	36.24 часа (при 20°C/68°F)	
максимальный	21 день (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)	
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.	



HEMPADUR 15500

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Для оптимальной стойкости к полному перечню химикатов, в соответствии с РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ, произвести абразивную очистку практически до белого металла, до степени Sa 2½-3 с профилем поверхности, соответствующим Rugotest № 3, BN10, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S или ISO Comparator Rough Medium (G) Смотри отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:	Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше 10 °C/50 °F. Температура стальной подложки не должна опускаться ниже этого предела пока не произойдет полное отверждение покрытия. Температура самой краски должна быть не ниже 15 °C/59 °F, наилучшие результаты достигаются при температуре краски 17-2 °C/62-73 °F. Оптимальные характеристики распыления достигаются при температурах краски 15 - 25 °C/59-76 °F. Относительная влажность должна быть не более 80%, желательно 40 - 60%. Наносить на полностью сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения конденсации. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания. Смотри отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПРИМЕЧАНИЯ:	Некоторые сертификаты изданы под старым обозначением 1550
Толщина пленки:	Минимальная толщина сухой пленки системы составляет 300 мкм/12 мил. В зависимости от целей и области применения, может быть определена большая толщина сухой пленки. Это приведет к увеличению расхода материала, а также увеличит время сушки. За дополнительной информацией по толщине пленки обращайтесь к отдельной ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Цвет:	Для цвета 11630 могут быть незначительные изменения оттенка.
Перекрытие:	При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения надлежащей адгезии между слоями.
Смешивание:	Перемешанные ОСНОВА и ОТВЕРДИТЕЛЬ необходимо выдержать перед нанесением (15 минут при 20°C/68°F), при других температурах обращайтесь к отдельной ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Разбавление:	Старайтесь разбавлять по минимуму. Разбавляйте только смешанный продукт.
Отверждение:	Стойкость покрытия к широкому спектру химикатов может быть обеспечена горячим отверждением, см. РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ и ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Примечание:	HEMPADUR 15500 предназначен только для профессионального применения.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S – 155001.1630CR006

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических карт). Технологические карты продуктов, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем.

Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике.

Данные продукта могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.