

35920 : BASE 35929 : CURING AGENT 99020

Описание:	HEMPEL'S POLYESTER GF 35920 – двухкомпонентное сверхпрочное внутреннее покрытие с высоким содержанием сухого вещества на основе изофталево-полиэфирноакрилового сополимера, усиленное стеклянными чешуйками. Может наноситься слоями большой толщины стандартным мощным оборудованием.
Рекомендовано применять:	В качестве покрытия, предотвращающего коррозию там, где ожидается сильное воздействие абразивного износа и ударных нагрузок. В качестве покрытия, предотвращающего коррозию там, где требуется короткий интервал между нанесением и погружением в морскую воду: 6 часов при 20°C/68°F.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F В воде (максимальный температурный градиент 35°C/63°F): 80°C/176°F
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Номера оттенков/Цвета:	11630* / Почти белый
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	100% (Как правило, 85% содержимого преобразуется в сухое вещество.)
Теоретический расход:	1.4 м ² /л [56.1 sq.ft./US gallon] - 650 мкм/26 мил
Точка воспламенения:	26 °C [78.8 °F]
Удельный вес:	1.1 кг/л [9.2 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	4 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	446 г/л [3.7 фунт/US галлон]
Срок хранения:	6 мес. (25°C/77°F) с даты производства. Срок годности зависит от температуры хранения. Срок годности уменьшается, если температура хранения превышает 25°C/77°F. Не хранить при температуре выше 40°C/104°F. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Номер продукта в смеси:	35920
Пропорции смешивания:	BASE 35929 : CURING AGENT 99020 98.5 : 1.5 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть/Валик В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять. В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Жизнеспособность:	45 мин. 20°C/68°F В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Сопловое отверстие:	0.03 - 0.06 " Реверсивное
Давление на сопле:	275 бар [3987.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08960 или Стирол. В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Толщина пленки, сухой:	650 мкм [26 мил]
Толщина пленки, мокрой:	725 мкм [29 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

Примечания

- Толщина пленки/разбавление:** В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 650-750 мкм/26-30 мил. Абсолютный минимум: 500 мкм/20 мил. Максимум не больше, чем 1250 мкм/50 мил.
- Сухой остаток, об. %:** Теоретически, продукт содержит 100% сухой остаток. В зависимости от условий нанесения и отверждения некоторые летучие компоненты могут испаряться. Кроме того, процесс отверждения сопровождается усадкой пленки. Эти два фактора приводят к тому, что «расчетное» объемное содержание сухого остатка составляет 85%, а кроющая способность – 1,3 м²/л при толщине покрытия 650 микрон. При неблагоприятных условиях нанесения более высокие потери могут привести к тому, что фактическое значение кроющей способности составит приблизительно 1,2 м²/л при толщине 650 мкм (49 кв. фунтов/галлон. США). На отверждение никак не влияют большие потери.
- Перекрытие:** Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Atmospheric, medium					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
35920	5 h	7½ d	2 h	3 d	1 h	36 h
HEMPADUR	5 h	7½ d	2 h	3 d	1 h	36 h
HEMPATHANE	40 h	7½ d	16 h	3 d	8 h	36 h
Окружающая среда	В погружении					
35920	5 h	7½ d	2 h	3 d	1 h	36 h
HEMPADUR	5 h	7½ d	2 h	3 d	1 h	36 h

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Примечание:

HEMPEL'S POLYESTER GF 35920 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

3592011630