



# Технологическая карта

## HEMPEL'S HI-VEE 56540

<b>Описание:</b>	HEMPEL'S HI-VEE 56540 – сильно отражающая дневной свет акриловая краска с флуоресцентными пигментами, которые дают интенсивный цвет и высокую видимость (HI-VEE) окрашенного объекта. Она не сохраняет этот эффект в темноте. Для улучшения светостойкости поверх краски необходимо нанести слой лака HEMPEL'S HI-VEE 06520.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	Для окраски аварийно-спасательного оборудования и в целях предупреждения об опасности, например, на выступающих или движущихся объектах и т.д.
<b>Эксплуатационные температуры:</b>	В сухой среде: макс. 80°C/176°F (См. ПРИМЕЧАНИЕ далее).
<b>Наличие:</b>	По предварительному заказу.
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
Цвет/ № оттенка:	Оранжевый/50180*
Внешний вид:	Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %:	44±1
Теоретический расход:	11,0 м <sup>2</sup> /л - 40 мкм 441 кв. фут/галлон США - 1,6 мил
Точка воспламенения:	38°C/100°F
Удельный вес:	1,0 кг/л - 8,3 фунт/галлон США
Высыхание на отлип:	1-2 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения (V.O.C.)	450 г/л - 3,7 фунт/галлон США

\*Другие оттенки в соответствии с Ассортиментом продукции.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.

<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>			
Способ нанесения:	БВР	Воздушное распыление	Кисть/Валик
Разбавитель (макс. по объему):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%)
Сопловое отверстие:	.017"-.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Промывка оборудования:	Разбавитель THINNER 08230		
Толщина сухой пленки:	40 мкм/1,6 мил		
Толщина мокрой пленки:	100 мкм/4 мил		
Интервал перекрытия,			
Минимальный:	2 часа при 20°C/68°F		
Максимальный:	Нет		

**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.



## HEMPEL'S HI-VEE 56540

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В соответствии с общепринятой нормальной практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Белого цвета, желательно, матовая краска HEMPATEX или согласно спецификации. HEMPEL'S HI-VEE 56540 наносится на поверхность белого цвета для получения оптимального светоотражения.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Лак HEMPEL'S HI-VEE LACQUER 06520, имеющий абсорбирующий фильтр для поглощения ультрафиолетового излучения.
ПРИМЕЧАНИЯ:	Так как HEMPEL'S HI-VEE 56540 является термопластичным продуктом, то продолжительное механическое воздействие при температурах выше приблизительно 40°C/104°F может привести к размягчению пленки. При снижении температуры ниже 40°C/104°F механическая прочность восстанавливается. Жидкую краску нельзя подвергать воздействию температур выше 40°C/104°F ни во время хранения, ни при нанесении.
Примечание:	<b>HEMPEL'S HI-VEE 56540 предназначен только для профессионального применения.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S - 5654050180C0003

*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.*