



## HEMPEL'S HI-VEE® 56540

**Описание:** 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 имеет эффекта в темноте. Для улучшения светостойкости поверх краски необходимо нанести слой лака HEMPEL'S HI-VEE 06520.

**Рекомендуемое применение:** Для окраски аварийно-спасательного оборудования и в целях предупреждения об опасности, например, на выступающих или движущихся объектах и т.д.

**Эксплуатационные температуры:** В сухой среде: макс. 80°C/176°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)

**Доставка:** По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Оранжевый/50180*
Внешний вид:	Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %:	44±1
Теоретический расход:	11,0 кв. м/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
Время высыхания до отлипа:	1-2 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	450 г/л - 3,7 фунт/галлон США

\* Другие оттенки в соответствии с Ассортиментом продукции.

*Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.*

### НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%)
Сопловое отверстие:	.015"-.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08230		
Толщина пленки, сухой:	40 мкм/1,6 мил		
Толщина пленки, мокрой:	100 мкм/4 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	2 часа (при 20°C/68°F)		
Интервал перекрытия, макс:	Нет		



## HEMPEL'S HI-VEE 56540

- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** В соответствии с общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
- ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ 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.
- Внимание:** **HEMPEL'S HI-VEE 56540 предназначен только для профессионального применения.**
- 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. Соблюдайте необходимые меры предосторожности для того, чтобы избежать возможного риска возникновения пожара или взрывов, а также для защиты окружающей среды. Наносите краску только в хорошо проветриваемых зонах и обеспечьте наличие соответствующей принудительной вентиляции при нанесении краски в закрытых помещениях и при отсутствии циркуляции воздуха.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.