

<b>Описание:</b>	HEMPACORE AQ 48860 – однокомпонентное водорастворимое не содержащее хлор испускающееся покрытие физического отверждения для пассивной огнезащиты конструкционной стали от целлюлозного горения. Не содержит летучих органических соединений и подходит для нанесения прямо на площадке и в условиях цеха.
<b>Рекомендовано применять:</b>	1. В качестве огнезащитного покрытия конструкционной стали для применения внутри помещений в коррозионных средах категории до C2 (ISO 12944-2:1998): подходит для двутавровых балок, двутавровых и пустотелых колонн. 2. В качестве ремонтного покрытия и для подкрашивания поврежденных участков поверх только что нанесенного HEMPACORE AQ.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Комнатная температура
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Протестировано и одобрено согласно EN13381-8 и BS 476-21 для огнезащиты в течение 90 минут. Имеет маркировку CE и Европейскую техническую аттестацию ETA 13/1054 согласно ETAG018, Часть 2.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
Номера оттенков/Цвета:	10000 / Белый
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	67 ± 3
Теоретический расход:	1 м <sup>2</sup> /л [40.1 sq.ft./US gallon]
Точка воспламенения:	180 °C [356 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.9 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	16 мин. , 20°C/68°F и 750 мкм/30 мил
Полностью сухая:	5 час. , 20°C/68°F и 750 мкм/30 мил
Сухая для перемещения:	См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Содержание летучих органических веществ	0 г/л [0 фунт/US галлон] (ISO11890-2)
Срок хранения:	12 мес. , 10°C/50°F - 40°C/105°F, по истечении этого срока краску следует повторно проверить на годность. Жизнеспособность уменьшается при температурах хранения выше: 40°C/105°F. Не хранить ниже указанной температуры: 5°C/41°F. <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>	
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	Не рекомендуется.
Сопловое отверстие:	0.017 - 0.023 "
Давление на сопле:	200 бар [2900 фунт на кв. дюйм] См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	Вода
Толщина пленки, сухой:	Толщина сухой пленки зависит от требуемых параметров огнезащиты, а также от приведенной толщины металлоконструкции (Hr/A). Обратитесь к представителю Hempel за дополнительной информацией.
Интервал перекрытия, мин.:	См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Интервал перекрытия, макс.:	См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
<b>Меры предосторожности:</b>	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Материал должен наноситься только на сталь, подвергнутую абразивоструйной очистке до степени Sa 2½ (ISO 8501-1) и покрытую одобренной Hempel грунтовкой. Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Сталь должна быть покрыта грунтовкой, сертифицированной компанией Hempel. В определенных условиях может быть допустима подготовка стали до степени St 3 (ISO 8501-1). Обратитесь к Инструкции по применению. Такие подложки как оцинкованная сталь, или с термически напыленным алюминием/цинком, нержавеющая сталь, могут потребовать другой подготовки поверхности. За подробной информацией обратитесь к Инструкции по применению.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	При диапазоне температур: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Относительная влажность предпочтительно ниже: 85% (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ). В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Согласно спецификации и только грунтовкой, сертифицированной Hempel. Обратитесь к своему региональному представителю Hempel за информацией о грунтовках, одобренных Hempel.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Имеется ассортимент одобренных HEMPEL финишных материалов. Проконсультируйтесь с вашим техническим специалистом HEMPEL относительно выбора надлежащего финишного материала.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Данный продукт поставляется только в белом цвете, но поверх него может быть нанесен финишный материал любого цвета.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	Продукт предназначен для применения внутри помещений.
Толщина пленки/разбавление:	Толщина сухой пленки зависит от требуемой степени огнестойкости, а также от приведенной толщины элемента металлоконструкции (Hr/A). Обратитесь к своему региональному представителю Hempel. Для достижения требуемых параметров огнестойкости, необходимо получить на всех окрашиваемых поверхностях минимальную нужную толщину сухой пленки. Кроме того, рекомендуемая толщина сухой пленки не должна быть слишком сильно превышена. За более подробной информацией обратитесь, пожалуйста, к Инструкции по применению.
Условия хранения:	Максимальная толщина сухой пленки на один слой может составлять до 750 мкм [30 мил] (что эквивалентно 1100 мкм [43 мил] мокрой пленки). Температура хранения: min 10°C/50°F и макс 40°C/105°F. Не хранить ниже указанной температуры: 5°C/41°F.
Примечания по перекрытию:	Материал может быть перекрыт самим собой в тех случаях, когда требуется дополнительная толщина покрытия. В зависимости от конечного назначения системы покрытия может потребоваться финишное покрытие.  При нанесении нескольких слоев на минимальный интервал перекрытия влияет фактическая толщина пленки и количество нанесенных слоев. Информация о времени высыхания приведена в Инструкции по применению. Важно, чтобы рекомендуемая толщина огнезащитного покрытия была достигнута до нанесения финишного покрытия. Покрытие может перекрываться при условии, что окрашиваемая поверхность в хорошем состоянии, чистая, сухая и без загрязнений.
Примечание:	<b>HEMPACORE AQ 48860 Только для профессионального использования.</b>

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

488601000