



HEMPATEX® HI-BUILD 46820

Описание: HEMPATEX HI-BUILD 46820 – физически высыхающая акриловая краска. Оптимально сохраняет цвет. Устойчива к воздействию соленой воды, брызгам алифатических углеводородов, животным и растительным маслам.

Рекомендуемое применение: 1. Как окончательное покрытие по стали в средних и жестких коррозионных средах.
2. Как окончательное покрытие для контейнеров, аппареллей и т.п.
Внимание: о нанесении и подкрашивании см. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте.

Эксплуатационные температуры: Максимально в сухой среде: 80°C/176°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте).

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Серый/17700	Светло-алюминиевый /19000
Внешний вид:	Полуматовый	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	33±1	31±1
Теоретический расход:	4,1 кв. м/л - 80 мкм 165 кв. фут/галлон США – 3,2 мил	3,9 кв. м/л - 80 мкм 155 кв. фут/галлон США – 3,2 мил
Точка воспламенения:	25°C/77°F	25°C/77°F
Удельный вес:	1,0 кг/л – 8,4 фунт/галлон США	1,0 кг/л – 8,4 фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа:	3-4 часа при 20°C/68°F	3-4 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	590 г/л – 5,0 фунт/галлон США	605 г/л – 5,0 фунт/галлон США

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	Воздушное распыление	Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (20%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.017"-.021" (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Давление на выходе из сопла:	175 бар/2500 psi (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте) (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	80 мкм/3,2 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Толщина пленки, мокрой:	250 мкм/10 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	Когда пленка сухая (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		



HEMPATEX HI-BUILD 46820

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: Удалить масло и жир при помощи подходящего моющего средства. Удалить соль и другие загрязнения очисткой пресной водой под высоким давлением. Удалить ржавчину и непрочную держащуюся краску абразивно-струйной очисткой и механическим инструментом. Удалить остатки. Загрунтовать/подкрасить подходящим грунтом с последующим нанесением HEMPATEX 46820 до полного восстановления толщины пленки.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Поверхность должна быть полностью сухой и чистой, ее температура должна быть выше точки росы, чтобы избежать конденсации. В закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию на время нанесения и высыхания.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ: HEMPADUR PRIMER 15300, HEMPADUR ZINC 15360 или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:
Эксплуатационные температуры:

Так как HEMPATEX HI-BUILD 46410 является термопластичным продуктом, продолжительное прямое воздействие температур выше приблизительно 40°C/104°F может привести к размягчению пленки. При снижении температуры механическая прочность восстанавливается.

Нанесение: Метод нанесения будет влиять на внешний вид пленки. Нанесение распылением, особенно, воздушным, будет способствовать оптимальному внешнему виду. При нанесении кистью используйте плоскую кисть шириной не более 10см/4". После того как краска распределена, она должна растушевываться легким нажимом кисти и только в одном направлении. Если эта работа проводится слишком долго кистью или валиком, поверхность будет полосатой и сероватой и потеряет блеск.

Независимо от принятых при нанесении мер, после подкрашивания могут возникнуть как с разным внешним видом, так и различным глянецом и блеском. Это только косметический дефект и не влияет на защитные свойства покрытия.

Толщина пленки: В зависимости от цели и области применения может быть применена при другой толщине, чем рекомендуемая. Это изменит расход и повлияет на время высыхания и интервал перекрытия. Обычная толщина: 60-100 мкм/2,4-4 мил. Последовательное нанесение краски при ремонтных работах может привести к получению слишком большой толщины пленки. Это может вызвать образование пузырей из-за наличия растворителя в слое краски. Так как каждый новый слой будет препятствовать испарению растворителя, обычно не рекомендуется наносить HEMPATEX HI-BUILD 46820 с избыточной толщиной.

В любом случае избегайте увеличенной толщины пленки. По этой причине при применении безвоздушного распыления рекомендуется также применять самый маленький размер сопла и давление.

Перекрытие: В случае многослойного нанесения время высыхания и интервал перекрытия будут зависеть от количества слоев и от толщины каждого нанесенного слоя - См. соответствующую красочную спецификацию.
Перед перекрытием поверхности, которая находилась в загрязненной атмосфере, надо тщательно очистить ее водой под высоким давлением и дать ей высохнуть.

Внимание: **HEMPATEX HI-BUILD 46820 предназначен только для профессионального применения.**

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.