

# Hempel's Speed-dry Alkyd 43140 и 43141

Теперь доступны матовая и полуглянцевая версии в системе Multi-Tint.

## Описание продуктов

Hempel's Speed-dry Alkyd 43140 и 43141 - очень быстросохнущие антикоррозионные грунт-эмали с хорошей адгезией к стали. Они пигментированы цинк фосфатом, который обеспечивает ингибиторную защиту.

Характеристики	Преимущества
Имеется матовая и полуглянцевая версии	Выбор вариантов отделки исходя из требований
Очень короткое время сушки	Идеальны для нанесения в заводских условиях
Имеется в версии MULTI-TINT	Широкий выбор цветов
Содержит фосфат цинка	Хорошие антикоррозионные свойства
Не содержит свинец и хроматы	Соответствует Европейской Директиве 2004/42/EC
Могут наноситься толщиной до 120 мкм в один слой – прямо на металл	Быстрое нанесение за одну смену – экономичное решение
Хорошая кроющая способность	Привлекательный внешний вид

## Типовые применения

Hempel's Speed-dry Alkyd 43140 и 43141

- ✓ В качестве антикоррозионной грунт-эмали для нанесения в один или два слоя на стальные конструкции, металлоконструкции общего назначения и для целого ряда применений в области легких и тяжелых металлоконструкций там, где быстрое высыхание - необходимое требование.
- ✓ Для общего применения на наружных и внутренних стальных поверхностях.
- ✓ Подходит для защиты стали в атмосферных средах с агрессивностью от низкой до средней.

Нанесение 43140 и 43141	
Способ нанесения	Кисть, валик (подкрашивание), БВР Разбавитель
Разбавитель	Не более 5% 08080 для кисти /валика /БВР
Давление на сопле	200 бар
Сопловое отверстие 43140 43141	0.015 - 0.021" 0.013 - 0.019"
Толщина мокрой пленки 43140 43141	85 - 250 мкм на слой 125 - 250 мкм на слой
Толщина сухой пленки 43140 43141	40 - 120 мкм один слой 60 - 120 мкм один слой
Очистка	Thinner 08080



## Физические характеристики

	43140	43141
Оттенок	11150/Серый*	17770/Серый*
Внешний вид	Матовый	Полуглянцевый
Сухой остаток (%)	49 ± 1	48 ± 1
Диапазон ТСП (микрон)	40 - 120 мкм	60 - 120 мкм
Теоретический расход (микрон)	7 м <sup>2</sup> /л 70 мкм	6 м <sup>2</sup> /л 80 мкм
Точка воспламенения	25°C	24°C
Удельный вес	1,4 кг/л	1,3 кг/л
Высыхание на отлип	15 мин при 20°C	20 мин при 20°C
Минимальная температура нанесения	5°C	5°C
Содержание летучих органических соединений	442 г/л	457 г/л

\* Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's Multi-Tint.



## Типовые спецификации

43140

С1/С2 С3  
2 x 80 мкм  
Sa 2 ½

43141

С1/С2  
1 x 80 мкм  
Sa 2 ½

С1/С2 С3  
1 x 120 мкм  
Sa 2 ½

С1/С2 С3  
1 x 120 мкм  
Sa 2 ½

43140 и 43141

С1/С2 С3  
1 x 60 мкм  
1 x 60 мкм  
Sa 2 ½

С1/С2 С3  
1 x 80 мкм  
1 x 80 мкм  
Sa 2 ½

Обозначения:

С1/С2/С3 = Категория коррозионной активности



Низкий срок службы  
2 - 5 лет



Средний срок службы  
5 - 15 лет



Высокий срок службы  
> 15 лет

## Дополнительная информация предоставляется по запросу

Если вам необходима дополнительная информация, просьба воспользоваться технологической картой продукта. В отношении специализированных систем просьба связаться с региональными представительствами ЗАО «Хемпель».

[hempel.ru](http://hempel.ru)  
[general-ru@hempel.com](mailto:general-ru@hempel.com)