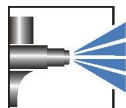


# FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

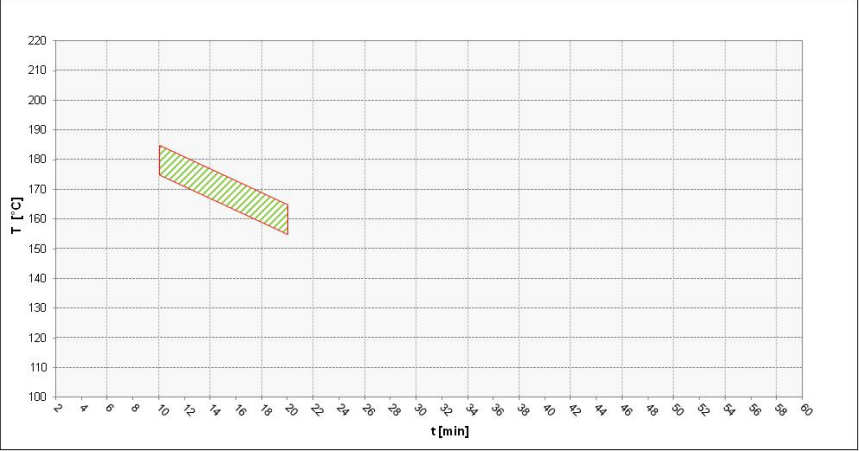
## WO1800M

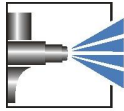
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Водоразбавляемая краска горячей сушки</li> <li>■ Область применения, например для металлоизделий, складской и торговой техники</li> <li>■ Хорошая адгезия к стали и легкосплавным металлам</li> <li>■ Для внутреннего применения</li> <li>■ Хорошая стойкость к конденсирующей влаге</li> <li>■ Хорошая твердость и эластичность</li> </ul>																						
<b>Технико/физические характеристики</b>	<table> <tr> <td>■ Связующие - основы</td><td>Смесь на базе полиакрилата, полиэфира и меламина</td></tr> <tr> <td>■ Цвет</td><td>Все имеющиеся оттенки цвета</td></tr> <tr> <td>■ Глянец DIN EN ISO 2813</td><td>матовые 24-40 угол 85°</td></tr> <tr> <td>■ Вязкость DIN 53211 (ранее)</td><td>Время истечения 20-25 секунд 4 мм диаметр отверстия</td></tr> <tr> <td>■ Разбавитель</td><td>Деминерализованная вода</td></tr> <tr> <td>■ pH-Значение</td><td>8,3-8,7</td></tr> <tr> <td>■ Плотность теоретически определяемая</td><td>1,2-1,3 g/ml</td></tr> <tr> <td>■ Сухой остаток теоретически определяемая</td><td>43-47 %</td></tr> <tr> <td>■ Объемный сухой остаток теоретически определяемая</td><td>240-250 ml/kg</td></tr> <tr> <td>■ Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении</td><td>160-180 g/m², толщина ЛКП 40 µm</td></tr> <tr> <td>■ Приведенные свойства были проверены для материала указанного цвета</td><td>Оттенок цвета от WO1800MB2643</td></tr> </table>	■ Связующие - основы	Смесь на базе полиакрилата, полиэфира и меламина	■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	■ Глянец DIN EN ISO 2813	матовые 24-40 угол 85°	■ Вязкость DIN 53211 (ранее)	Время истечения 20-25 секунд 4 мм диаметр отверстия	■ Разбавитель	Деминерализованная вода	■ pH-Значение	8,3-8,7	■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,3 g/ml	■ Сухой остаток теоретически определяемая	43-47 %	■ Объемный сухой остаток теоретически определяемая	240-250 ml/kg	■ Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении	160-180 g/m², толщина ЛКП 40 µm	■ Приведенные свойства были проверены для материала указанного цвета	Оттенок цвета от WO1800MB2643
■ Связующие - основы	Смесь на базе полиакрилата, полиэфира и меламина																						
■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета																						
■ Глянец DIN EN ISO 2813	матовые 24-40 угол 85°																						
■ Вязкость DIN 53211 (ранее)	Время истечения 20-25 секунд 4 мм диаметр отверстия																						
■ Разбавитель	Деминерализованная вода																						
■ pH-Значение	8,3-8,7																						
■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,3 g/ml																						
■ Сухой остаток теоретически определяемая	43-47 %																						
■ Объемный сухой остаток теоретически определяемая	240-250 ml/kg																						
■ Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении	160-180 g/m², толщина ЛКП 40 µm																						
■ Приведенные свойства были проверены для материала указанного цвета	Оттенок цвета от WO1800MB2643																						
<b>Подложка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сталь, пассивированная или после предварительной подготовки</li> </ul>																						
<b>Подготовка поверхности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ На поверхности подложки не должно быть различных загрязнений, например таких как: масла, жиры, ржавчина, железная окалина, вальцовочные пленки, воски, остатки литевых смазочных материалов, ПАВ. Для определения свойств ЛКП на определенной подложке мы рекомендуем сделать предварительные испытания. Мы рекомендуем: для усиления антикоррозионной защиты - химические методы подготовки поверхности (например фосфатирование для стали, хромирование для алюминия); для улучшения адгезии - механические методы подготовки поверхности (например песко- или дробеструйная обработка), травление, шлифование.</li> </ul>																						
<b>Система ЛКП</b>	<table> <tr> <td>■ Подложка</td><td>на железифосфатированной стальной пластине</td></tr> <tr> <td>■ Финишный слой</td><td>WO1800MB2643 Толщина ЛКП 30 µm</td></tr> </table>	■ Подложка	на железифосфатированной стальной пластине	■ Финишный слой	WO1800MB2643 Толщина ЛКП 30 µm																		
■ Подложка	на железифосфатированной стальной пластине																						
■ Финишный слой	WO1800MB2643 Толщина ЛКП 30 µm																						
<b>Механические испытания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ метод надрезов решеткой Gt 0</li> </ul>																						

Наши технические листы разработаны в соответствии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.



# **FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe** **WO1800M**

	DIN EN ISO 2409
<b>Технология применения</b>	<p>■ Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.</p> <p>Толщина ЛКП не должна быть больше 40 мкм - для предотвращения образования пузырей</p>
	<p>■ Температура объекта 10-30 °C</p>
	<p>■ Время «жизни» композиции Температура окружающей среды 18-25 °C относительная влажность 40-60 %</p>
	<p>■ Окунание 16-25 Сек./ 4 мм диаметр отверстия (DIN 53211)</p>
	<p>■ Очистка рабочих инструментов Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10% очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424.</p>
	<p>■ <b>Указания по обеспечению охраны труда</b> При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры безопасности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержаться в соответствующих листах безопасности.</p>
<b>Отверждение</b>	<p>■ Отверждение под действием температуры 20 мин. / 160 °C - 10 мин. / 180 °C</p>
	<p>■ <b>Температура объекта</b> Зеленая область (см. график) = Условия отверждения с хорошими конечными результатами</p>
	
<b>Срок хранения</b>	<p>■ В оригинальной упаковке минимум 9 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.</p>
	<p>Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.</p>



## **FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe WO1800M**

### **Специальные указания**

#### ■ **Условия испытаний**

Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270.  
Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии.  
На метод применения мы не можем оказывать влияние.  
Мы готовы предоставить дополнительную информацию.

Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.