



FREIOPLAST-Hydro-Klarlack

WL1507MRA999

Свойства	■ Водоразбавляемая 1-К краска	
	■ Область применения, например для аппарата - и станкостроения	
	■ Возможно ускоренное отверждение	
	■ Быстрое предварительное отверждение	
Технико/физические характеристики	■ Связующие - основы	Смесь на базе полиакрилата и полиуретана
	■ Цвет	бесцветное
	■ Глянец визуально	матовые
	■ Вязкость DIN 53211 (ранее)	Время истечения 33-37 секунд 4 мм диаметр отверстия
	■ Разбавитель	Деминерализованная вода
	■ pH-Значение	7,0-7,8
	■ Плотность теоретически определяемая	1,0-1,1 g/ml
	■ Сухой остаток теоретически определяемая	31,5-35,5 %
	■ Объемный сухой остаток теоретически определяемая	285-305 ml/kg
	■ Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении	130-140 g/m ² , толщина ЛКП 40 µm
Подложка	■ По приведенным свойствам были проверены для материала указанного цвета	Оттенок цвета от WL1507MRA999
	■ По запросу клиента	
Подготовка поверхности	■ Грунтовка	
	■ 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.	
Система ЛКП	■ Подложка	по запросу клиента
	■ Финишный слой	WL1507MRA999 Толщина ЛКП 60 µm
Механические испытания	■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0
Технология применения	■ Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При	

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.



FREIOPLAST-Hydro-Klarlack

WL1507MRA999

	попадании на кожу - смыть водой. Толщина ЛКП не должна быть больше 70 мкм - для предотвращения образования пузырей	
	■ Температура объекта	10-30 °C
	■ Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-22 °C относительная влажность 40-60 %
	■ Валик/кисть	Вязкость при поставке
	■ Нанесение следующих слоев	возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки
	■ 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.
■ Указания по обеспечению охраны труда 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, содержатся в соответствующих листах безопасности.		
Отверждение	■ Отверждение на воздухе	при 20 AC, 40-60 % относительной влажности с движением воздуха
	■ Время высыхания "от пыли"	через 45 мин. (Степень отверждения 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Время высыхания «до отлипа»	через 4 Час. (Степень отверждения 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Полное отверждение	через 7 дней (день) (твердость по маятнику/ DIN EN ISO 1522)
	■ Отверждение под действием температуры	возможность отверждения до 80°C
Срок хранения	■ В оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок. 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.	
Специальные указания	■ EFD-Информация Следующую техническую информацию Вы можете взять из листа безопасности. 111	
	■ 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.	



FREIOPLAST-Hydro-Klarlack
WL1507MRA999

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