

## **DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07**

Покрyтия с высоким содержанием сухого вещества

### **1. Описание продукта и его применение**

DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07 – высококачественное акрилово-полиуретановое покрытие, характеризующееся отличной погодоустойчивостью.

Лакокраска имеет хорошую устойчивость против масла, горючего и смазывающих веществ, против алкоголя и спецбензина, а также против слабых кислот и щелочи.

Серия 07 ограниченно устойчива против сильных растворителей, таких как эфир, кетон и некоторые ароматические соединения.

В одном рабочем ходе возможно покрывать толщины слоя до 70 мкм.

### **2. Область применения**

DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07 применяется главным образом в производстве промышленных оборудований и в машиностроении. Также серия 07 отлично пригодна как завершающее покрытие для сильной антикоррозионной защиты.

DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07 применяется и как скользящий лак. Скользящее действие проявляется при комнатной температуре после прим. 7 – 10 дней. Оптимальное скользящее действие достигается при применении гладкого слоя, для этого лак наносится сильно разбавленным. Неровное покрытие («апельсиновая корка») уменьшает скользящее действие. Эти свойства мы гарантируем при температурах от 0°C до +80°C.

Помимо сглаживающего действия (см. сверху) лако-краска DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07 теплоустойчива до +150°C.

Если высохшая пленка лака хранится долгое время при температуре +80°C и более, то может измениться цвет светлых цветовых тонов.

При температуре выше +100°C в течении долгого времени постепенно уменьшается удароустойчивость из-за высокой степени твердости лака.

Рекомендация покрытия:

- |         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 1. слой | DREISODUR-2K-AC-Grund или<br>DREISORIT-Primer |
| 2. слой | DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 07                 |

При небольших требованиях к антикоррозионной защите лак серии 07 можно наносить одним слоем на сталь, алюминий и оцинкованную сталь.

### 3. Рабочая рекомендация

Подготовка основания: Основание – деталь должна быть чистой от масляных-/ жировых пятен и пыли. Оцинкованную сталь помыть аммиачным раствором.  
Для оцинкованной стали и пластмассы рекомендуем, предварительную проверку адгезии.  
(При необходимости прогрунтовать)

Рабочая вязкость согласно DIN / Дин 53211/ 4мм, 23°C      Смотри систему нанесения

Система смешивания:      7 : 1 по весу  
С отвердителем Арт.№ H2100-000

Жизнеспособность разведенной краски:      в зависимости от температуры и относительной влажности 3 – 7 часов

Разбавление:      При необходимости DREISOL-AC– растворитель, Арт.-№ V4102-0000 (быстровысыхающее) или DREISOL-2K-Uni – растворитель Арт.-№ V5104-0000 (средневысыхающее)

Температура окружающей среды при работе:      Не ниже +5°

Способ нанесения	Рабочая вязкость	Добавление растворителя	Давление воздуха (бар)	Размер сопла
Airless	неразбавляя	---	90-100	0,23-0,30
Airmix	неразбавляя	---	80-100	0,23-0,30
Бочковой пульверизатор	30-40 сек.	10 – 15%	3-4	1,50-1,80
Бочковой пульверизатор HVLP	30-40 сек.	10 – 15%	2-2,5	1,50-1,80

Покрывание с кистью и валиком также возможно

Высыхание:      Указание относится к температуре +23°C при относительной влажности воздуха от 50 ± 5%.

Высыхание от пыли      30 - 40 мин.  
Транспортирование через      2 – 3 часа  
Отвердевает через      прим. 48 часов

Форсированное высыхание:      Время проветривания      20 мин.  
Температура в печи:      80°C  
Время высыхания:      20 - 30 мин.

Вторичное покрытие:      этой же краской без шлифования

#### 4. Техническое содержание

Сырьевое основание:	Акриловая смола, содержащая гидроксил		
Плотность:	1,05 – 1,25 г/см <sup>3</sup>	(в зависимости от цвета)	
Содержание твердых частиц:	63 – 70 % по весу	(в зависимости от цвета)	
Глянец:	Вук 60° / 75-80 ЕН, Глянцевый		
Вязкость при отливе: DIN-ДИН 53211/4 мм, +23°	80 – 100 сек.		
Расход:	120 - 150 г/м <sup>2</sup> при 50 – 60 мкм толщине сухого слоя соответствует 6,5 – 8,5 м <sup>2</sup> /кг действительный расход определяется на объекте		
Стабильность хранения:	При плотной закрытой емкости в сухом и прохладном, но свободном от мороза помещении до 12 месяцев.		
Степень возгорания:	+26°С до +38°С (в зависимости от готового раствора)		

#### 5. Поставляемая форма

Цвет:	по карте раловых цветов			
Товарный номер:	K0770 - RAL			
Упаковочная емкость:	Комп. А	2,1 кг	Комп. В	0,3 кг
		7,0 кг		1,0 кг
		24,5 кг		3,5 кг

Состояние 29/09

##### Примечание:

Рекомендация по использованию вышеуказанного продукта была дана по последнему сроку испытания. Каждый потребитель отвечает сам за правильное применение и за точное соблюдение предписываемой нормы данной продукции.

Ни в коем случае мы не отвечаем за последствия данного продукта из-за неправильного использования системы смешивания и из-за неточного соблюдения рекомендации данного технического листа. Напротив мы гарантируем качество данного продукта при точном соблюдении всех данных рекомендуемых листом технических данных.