

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK SERIE 03

1. Описание продукта и его применение

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 03 – высококачественное акрилово-полиуретановое покрытие, характеризующееся отличной погодостойкостью.

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

Серия 03 условно устойчива против сильных растворителей, таких как эфир, кетон и некоторые ароматические соединения.

2. Область применения

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 03 применяется главным образом в производстве промышленных оборудований и в машиностроении.

Структурным лаком DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 03 можно достигнуть разные эффекты:

Для достижения крупной структуры предварительно наносится гладко до 10% разбавленный материал. Через 10 минут наносится структура неразбавленным материалом.

Мелкая структура достигается нанесением одного слоя неразбавленного материала.

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

Рекомендация покрытия:

- | | |
|---------|---|
| 1. слой | DREISODUR-2K-AC-Grundierung или
DREISORIT-Primer |
| 2. слой | DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 03 |

При небольших требованиях к антикоррозионной защите лак серии 03 можно наносить одним слоем и на сталь, алюминий и оцинкованную сталь.

3. Рабочая рекомендация

Подготовка основания: Основание – деталь должна быть чистой от окалины, жировых пятен, ржавчины 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: 6 : 1 по весу
С отвердителем Арт.№ H2100-000

Жизнеспособность разведенной краски: в зависимости от температуры и относительной влажности 3 – 6 часов

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

Температура окружающей среды при работе: Не ниже +5°

Способ нанесения	Рабочая вязкость	Добавление растворителя	Давление воздуха	Размер сопла
Airless	неразбавляя	---	90-100*	0,30-0,33
Airmix	неразбавляя	---	70-80*	0,30-0,33
Бочковой пульверизатор	Thixotrop	макс. 10%*	2 - 4 *	1,80-2,50
Бочковой пульверизатор HVLP	Thixotrop	макс. 10%*	1,5 – 3 *	1,80-2,50

* в зависимости от структуры

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

Высыхание от пыли 30 - 40 мин.
Транспортирование через 4 – 5 часов
Отвердевает через 48 – 72 часов

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

4. Техническое содержание

Сырьевое основание: Акриловая смола, содержащая гидроксилные группы

Плотность: 1,15 – 1,3 г/см³

Содержание твердых частиц: 63 – 70 % по весу

Глянец: Глянцевый

Вязкость при отливе: тиксотроп (Нааке E100/18-22 EH)

Расход: 150 - 200 г/м²
При 50 – 60 µm толщине сухого слоя
соответствует 5 – 6,5 м²/кг

Стабильность хранения: При плотной закрытой емкости в сухом и прохладном,
но свободном от мороза помещении до 12 месяцев

Степень возгорания: +30°C до +38°C (в зависимости от готового раствора)

5. Поставляемая форма

Цвет: по карте раловых цветов

Товарный номер: K0360 - RAL

Упаковочная емкость: 24 кг белая жестянная емкость (комп. А)
4 кг бидон (комп. В)

9 кг белое жестянное ведро (комп. А)
1,5 кг емкость (комп. В)

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.
