

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK SERIE 04

1. Описание продукта и его применение

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 04 – высококачественное акрилово-полиуретановое покрытие, характеризующееся отличной погодостойкостью.

Просохшая поверхность пленки лака образует хорошую наполненную поверхность с отличной эластичностью и адгезией, очень хорошим постоянным глянцем и стабильностью цвета.

Серия 04 характеризуется отличной устойчивостью против химикатов и царапин, и имеет отличную светостойкость.

2. Область применения

DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 04 применяется главным образом в производстве промышленных оборудований и в машиностроении.

Структурным лаком DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 04 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.

Рекомендация покрытия:

- | | |
|---------|---|
| 1. слой | DREISODUR-2K-AC-Grund или
DREISORIT-Primer |
| 2. слой | DREISODUR-2K-AC-STRUKTURLACK Serie 04 |

Покрытие на металл и не.металлы наносить обязательно в два слоя.

3. Рабочая рекомендация

Подготовка основания: Основание – деталь должна быть чистой от масляных-/ жировых пятен и пыли. Оцинкованную сталь помыть аммиачным раствором.

Рабочая вязкость согласно DIN / Дин 53211/ 4мм, 23°C	Смотри систему нанесения
Система смешивания:	5 : 1 по весу 4,5 : 1 (по объему) С отвердителем Арт.№ H2100-000
Жизнеспособность разведенной краски	в зависимости от температуры и относительной влажности 4 – 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 5 – 7 часов
	Отвердевает через 48 – 72 часов
	стойкость к растворителям и химическая стойкость 7 – 10 дней
Форсированное высыхание:	Время проветривания 30 мин.
	Температура в печи: 80°C
	Время высыхания: 30 - 60 мин.

4. Техническое содержание

Сырьевое основание: Акриловая смола, содержащая гидроксилные группы

Плотность: 1,15 – 1,3 г/см³ (в зависимости от цвета)

Содержание твердых частиц: 63 – 70 % по весу, в зависимости от цвета

Глянец: Глянцевый

Вязкость при отливе thixotrop (Haake E100/18-22 EN)

Расход: 150 - 200 г/м²
при 50 – 60 μ m 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

5. Поставляемая форма

Цвет: по карте раловых цветов

Товарный номер K0480 - RAL

Упаковочная емкость: 8 кг белое жестянное ведро (комп. А)
1,6 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.