

DREISODUR – 2K – AC – DICKSCHICHTFÜLLER

1. Описание продукта и его применение

DREISODUR-2K-AC-DICKSCHICHTFÜLLER – грунтовое покрытие и наполнитель для металла.

DREISODUR-2K-AC-DICKSCHICHTFÜLLER можно применять как грунтовку или как наполнитель (промежуточное покрытие), если требуются покрытия толстым слоем. За одно покрытие достигается толщина слоя до 80 мкм.

Материал содержит цинковый фосфат, поэтому он имеет хорошую коррозионную защиту на стали.

Такая пленка эластична и имеет хорошую адгезию и на сложных основаниях.

2. Область применения

DREISODUR-2K-AC-DICKSCHICHTFÜLLER применяется как грунтовое покрытие или наполнитель для алюминия, стали и оцинкованной стали на производстве промышленного оборудования и машиностроения. Повторное покрытие возможно стандартными 1- и 2-компонентными акриловыми лаками.

Рекомендация покрытия

	1. слой	DREISODUR-2K-AC-GRUNDIERUNG
	2. слой	DREISODUR-2K-AC-DICKSCHICHTFÜLLER
	3. слой	DREISODUR 2K-AC-LACKFARBE
или	1. слой	DREISODUR-2K-AC-DICKSCHICHTFÜLLER
	2. слой	DREISODUR 2K-AC-LACKFARBE

3. Рабочая рекомендация

Подготовка основания: Основание – деталь должна быть чистой от жировых и масляных пятен и пыли. Оцинкованную сталь помыть аммиачным раствором. Для стали оптимальна пескоструйная очистка. (SAE 2,5)

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

Система смешивания 22 : 1 (по весу)
15 : 1 (по объему)
С отвердителем Арт.№ H2100-000

Жизнеспособность разведенной краски в зависимости от температуры и от относительной влажности воздуха 6 – 8 часов

Разбавление При необходимости DREISOL– растворитель, Арт.-№ V4102-0000 (быстровысыхающий) или DREISOL-2K-Uni – растворитель Арт.-№ V5104-0000 (средневысыхающий)

Температура окружающей среды при работе Не ниже +5°

Способ нанесения	Рабочая вязкость	Добавление растворителя	Давление воздуха	Размер сопла
Airless	неразбавляя	---	90-100	0,28-0,33
Airmix	неразбавляя	---	70-80	0,28-0,33
Бочковой пульверизатор	50-60 сек.	1 - 5%	3-4 бара	1,50-1,80
Бочковой пульверизатор HVLP	30-40 сек.	1 - 5%	2-3 бара	1,50-1,80

Высыхание: Указание относится к температуре +23°C при относительной влажности воздуха от 50 ± 5%.
Высыхание от пыли 20 - 30 мин.
Транспортирование через 60 - 120 мин.
Отвердевает через 3 дня

Форсированное высыхание:

Время проветривания 20 мин.
Температура в печи: 100 - 120°C
Время высыхания: 30 - 40 мин.

Вторичное покрытие (грунтование) через 60 минут.

4. Техническое содержание

Сырьевое основание: Акриловая смола, содержащая гидроксил

Плотность: 1,37 – 1,42 г/см³ в зависимости от цветового тона

Содержание твердых частиц: прим. 69 % по весу

Глянец: Шелковисто-матовый

Вязкость при отливе са. 80 сек.
DIN-ДИН 53211/4 мм, +23°

расход 150 - 180 г/м² при толщине сухого слоя
в 50 - 60 микрон
соответствует 5,5 – 6,5 м²/кг

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

Степень возгорания прим. +33°С

Класс опасности ФБФ отсутствует

А. Д. Р. / Р. И. Д. Отсутствует

Обозначение согл. Смотри Евро – защитный лист
Предписаниям рабочего
материала

Так же действующие нормы:
DIN – ДИН 18364 VOB; Антикоррозионная защита деталей
из стали и алюминия
DIN – ДИН 55928 часть 1 до 9 Антикоррозионная защита деталей из стали
посредством покрытия лаком / краской

5. Поставляемая форма

Цвет	белый серый, RAL 7032	G0600-9500 G0600-7032
------	--------------------------	--------------------------

Товарный номер	G0600 цветовой тон
----------------	--------------------

Упаковочная емкость:	33 кг – емкость (комп. А) 1,5 кг отвердитель (комп.В) 11 кг – ведро (комп. А) 0,5 кг отвердитель (комп.В)
----------------------	--

Состояние от 04/06

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.