

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Специализированная информация для проектировщиков и пользователей

REESA KH-Industrielackfarbe

6K400

REESA KH-Industrielackfarbe, elektrostatisch

6K404

Описание продукта

Краска **REESA KH-Industrielackfarbe 6K400** на основе алкидной смолы, включающая пигменты (без использования свинца и солей хромовой кислоты) подходит для универсального применения при выполнении внутренних и наружных работ. Материал отличается высокой укрывистостью, быстрым высыханием на практике и хорошей стабильностью на краях и вертикальных поверхностях. После полного отверждения формируется твёрдая глянцевая лаковая поверхность, устойчивая к царапинам и износу с превосходной УФ- и погодоустойчивостью.

Сфера применения

REESA KH-Industrielackfarbe 6K400 применяется в качестве финишного лакового покрытия на правильно загрунтованных стальных основаниях. Продукт универсален в применении и подходит для обработки различных объектов: стальные и цеховые конструкции, машины, техника хозяйственного назначения, машиностроительная, строительная техника, ёмкости, силосные конструкции и т.п.

При возникновении специфических проблем обратитесь в технический отдел за консультацией.

Проверка основания

См. стандарт EN ISO 12944-, разделы 4-5

Характеристики основания

Основание должно быть прочным, способным к нагрузке, сухим и чистым. Отстающие, отслаивающиеся и ломкие элементы покрытия, а также ржавчину, пыль, остатки окислы, масла, жиры, мастики и другие препятствующие сцеплению субстанции удалить без остатка. Неповреждённые участки старых покрытий зашлифовать. При нанесении первичного или ремонтного покрытия ориентироваться на правила подготовки оснований, действующие в отношении промышленной окраски. См. стандарт EN ISO 12944 – 4.

REESA – ПРИМЕНЕНИЕ В СИСТЕМЕ

Грунтовка	Сталь (подготовленная вручную или пескоструйным методом) REESA HS-Stahlschutzgrund	3K200
Промежуточный слой	для ремонтных работ или в иных случаях по необходимости REESA HS-Stahlschutzgrund	3K200
Финишный слой	REESA KH-Industrielackfarbe	6K400

Примечание: сведения, приведённые в данном техническом описании, основаны на практическом опыте. Они не освобождают от необходимости проверять материалы на возможность применения в конкретном случае под собственную ответственность. При наличии вопросов относительно рекомендаций по нанесению обратитесь за консультацией в наш технический отдел. Ввиду многообразия возможностей применения и способов нанесения, производитель не берёт на себя какие-либо правовые обязательства в отношении содержания технического описания. С выходом новых описаний по данному продукту, обусловленных его дальнейшим усовершенствованием, настоящая редакция теряет свою силу.

Редакция: февраль 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Специализированная информация для проектировщиков и пользователей

Технические параметры

Сфера применения:	Финишный лак для промышленного применения при внутренних и наружных работах
Тип вещества:	Алкидная смола (содержит растворители, не содержит свинца и солей хромовой кислоты)
Марка:	6K400
Степень блеска:	глянцевый
Колеровка:	допускается смешивание любых оттенков
Диапазон температур для нанесения:	Минимум +8°C, максимум +30°C (основание, воздух, материал)
Теплостойкость:	изменение цвета при температуре свыше 80°C
Способ нанесения:	распыление (сжатым воздухом, безвоздушным методом), вручную (кистью, валиком). Соблюдать правила, указанные в техпаспорте по безопасности согласно директивам Евросоюза! Внимание: для оттенков «металлик» необходимо перемешивать материал при нанесении. В этом случае распыление безвоздушным методом не производится и изменения в процессе нанесения могут привести к изменениям в цвете (разнотонности).
Вязкость на момент поставки:	DIN 4 мм 120 сек, тиксотропно (при +20°C).
Вязкость при распылении:	DIN 4 мм 120 сек (безвоздушный метод), DIN 4 мм 20-25 сек (сжат. воздух) в зависимости от оборудования
Насадка-распылитель:	0,28-0,33 мм (безвоздушный метод) / 1,2-1,8 мм (сжатый воздух)
Давление при распылении:	ок. 180 бар (безвоздушный метод) / 3,5-4 бар (сжатый воздух)
Разбавление:	REESA Spezial-Verdünnung 8V019 (быстрое высыхание) / REESA Spezial-Verdünnung 8V024 (медленное высыхание)
Объём добавления:	не разбавлять (безвоздушный метод) / 10-15% (сжатый воздух)
Расход (на кв.м.):	теоретически: ок. 150 г, на практике зависит от потерь
Толщина сухого слоя:	60 мкм (мокрой пленки 130-140 мкм)
Время высыхания при +20°C / отн. влажности воздуха 65%:	высыхание от пыли ок. 40 мин на отлип ок. 3-4 ч дальнейшие работы ок. 8 ч твёрдость на ощупь ок. 5-6 ч
Уровень летучих органических соединений:	ок. 472 г/л (в зависимости от оттенка)
Содержание твёрдого вещества по объёму:	ок. 40% об. долей/л (в зависимости от оттенка)
Содержание твёрдого вещества по массе:	ок. 55% масс. долей/кг (в зависимости от оттенка)
Плотность:	ок. 1,00 кг/л (в зависимости от оттенка)
Очистка:	Использовать продукт REESA Spezial-Verdünnung 8V019
Условия хранения:	Вскрытые ёмкости герметично закрывать, хранить в прохладном месте, не допускать замерзания.
Срок хранения:	Приблизительно 1 год в невскрытой ёмкости от производителя
Маркировка:	См. техпаспорт по безопасности согласно директивам Евросоюза.