

GenRock 2K — эмаль 2K акрил-уретановая (система смешивания)

GENERAL — GPC Coatings, Ливан

Описание

GenRock 2K — высокоукрывистая двухкомпонентная акрил-уретановая эмаль для однослойного ремонта (без лака). Высокая укрывистость, быстрая сушка, высокий и стойкий глянец.

GenRock 2K — система прямых тонеров. Хорошо противостоит УФ-излучению и химическим воздействиям.

Основа и подготовка

Старое заводское покрытие и 2K-грунт-наполнитель шлифовать всухую P400, затем P500.

Нанесение

Стандарт HS	смешивание 2 : 1 (100 % эмали + 50 % отвердителя): H760 специальный, H750 очень медленный, H700 медленный, H600 нормальный, H500 быстрый. Жизнеспособность 5 ч при 20 °C. 0–10 % разбавителя General. Вязкость 16–18 с (DIN 4 мм, 20 °C). 1 средний + 1 полный слой, 3–5 мин между слоями, 2 слоя по 50–60 мкм
Стандарт VOC	смешивание 100 : 66 с отвердителем H920 медленный или H820 быстрый. Жизнеспособность 5 ч при 20 °C. Вязкость более 27 с (DIN 4 мм, 20 °C). 1 лёгкий + 1 полный слой. Соответствие VOC — только для некоторых цветов (смотрите GenMix); соблюдение требований VOC своего рынка — ответственность пользователя

- HVLP 1,3–1,5 мм, два слоя, давление 2,0–2,5 бар.
- Выдержка 10 минут перед повышением температуры; сушка 30 мин при 60 °C (температура детали).
- ИК коротко- и средневолновый 8–12 мин; деталь не ближе 80 см от излучателя.
- Используйте подходящие средства защиты.

Характеристики

ЛОС (2004/42/ЕС)	зависит от цвета и разбавления
Удельный вес	0,94–1,325 кг/см³ (так в оригинале)
Температура вспышки	25 °C (77 °F)
Сухой остаток	46,6–65,9 % по массе
Расход	8–9 м²/л при толщине сухой плёнки 50 мкм (теоретический)
Паспорт безопасности	см. паспорт безопасности (SDS) производителя

Ограничение ответственности

Пользователь несёт полную ответственность за последствия неправильного применения продукции (оговорка производителя).

Перевод с английского выполнен ООО «Абразив Эксперт» для удобства покупателей. При расхождениях действует оригинал производителя: https://www.generalrefinish.com/wp-content/uploads/GP/tdsmsds/lb/genrock%20k/tds/genrock%20k_lb.pdf