503 Gen Industrial Paint

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Глянцевое финишное покрытие воздушной сушки на быстросохнущей алкидной смоле — стандарт промышленного производства.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные объекты, стальные конструкции, машины, производство прицепов и сельхозтехники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компоненты	Однокомпонентный (1K)
Цвет	36 цветов RAL в наличии (группы 1, 2, 3); другие цвета RAL по запросу
Блеск	Глянцевый (60°: 65–70)
Плотность (20 °C)	1,45 ± 0,10 кг/л
Сухой остаток по объёму	54 % ± 3
Теоретический расход	12 м²/кг (один слой)
Способ нанесения	Пневматическое/безвоздушное распыление; кисть и валик
Разбавление	Распыление 15–25 %, валик 10–15 % · 015 Разбавитель промышленный Gen
Количество слоёв	Не менее 2 слоёв
Очистка инструмента	015 Разбавитель промышленный Gen

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Отлип от пыли	20–30 мин
Сухой на ощупь	2–3 ч
Полное высыхание	24 ч
Полное отверждение	7 дней

Значения указаны для 23 °C и относительной влажности 50 %; низкая температура и высокая влажность увеличивают время.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от масла, жира, пыли, ржавчины и солей. Сталь подвергается абразивоструйной очистке не ниже Sa 2½ (ISO 8501-1) и грунтуется в течение 4–6 часов после очистки. Рекомендуемый профиль шероховатости: 40–75 мкм.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура нанесения от +5 °C до +35 °C; относительная влажность не более 85 %. Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы; не наносить на мокрые или влажные поверхности.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА

Грунт: 504 Gen Rapid Primer или 505 Антикоррозионный грунт Rapid Gen · Финиш: не менее 2 слоёв

УПАКОВКА

850 г · 2,7 кг · 14 кг

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C в хорошо проветриваемом прохладном сухом месте вдали от тепла и источников воспламенения. В невскрытой оригинальной упаковке с даты изготовления: 24 мес.

ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед применением ознакомьтесь с Паспортом безопасности (SDS) продукта и с указаниями об опасности и мерах предосторожности на этикетке. Обеспечьте достаточную вентиляцию при нанесении; используйте защитные перчатки, очки и при необходимости респиратор. Хранить в недоступном для детей месте. Не сливать остатки продукта и тару в канализацию; утилизировать в соответствии с местными нормами.

Сведения в данном техническом листе основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку условия нанесения, основания и оборудование находятся вне нашего контроля, пользователь должен самостоятельно проверить пригодность продукта для предполагаемого применения. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. несёт ответственность только за качество продукта и не отвечает за применение, отличное от рекомендованного. Лист действителен до замены новой редакцией; мы оставляем за собой право изменять характеристики продукта в соответствии с развитием технологий.