

Технические характеристики Tankguard CV



Описание продукта

Tankguard CV – толстослойное эпоксидное покрытие с высокой проводимостью. Устойчиво к воздействию различных химикатов и растворителей.

Рекомендации по использованию

Внутренние поверхности танков и резервуаров где требуется антистатическое покрытие.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	125	200	150
Толщина мокрой пленки (микрон)	250	400	300
Теоретическая укрывистость (м2/л)	4	2,5	3,3

Физические свойства

Цвет	Черный
Сухой остаток (по объему)*	50 ± 2
Температура вспышки	25°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	390 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Матовый
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	Очень хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Отличная
Устойчивость к химическому воздействию	Отличная

*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и чистыми. Поверхность должна быть осмотрена на соответствие со стандартом ISO 8504.

Сталь

Очистка: Пескоструйная очистка до степени min. Sa 2 ½ (ISO 8501 1:1988). Шероховатость: использовать абразив для достижения степени Grade Medium G (50 - 85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

Другие поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть минимум 10°C и, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия. Покрытие не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ и механическому воздействию до полной полимеризации.

Методы нанесения

Распылит ель Используйте безвоздушное распыление

Tankguard CV (Russian TDS)

Кисть Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) 4:1

Смешивание

4 части Tankguard CV комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью Tankguard HB комп. Б (отвердителя) .

Жизнеспособность (при t 23°C) 8 часов (Уменьшается при повышении температуры.)

Разбавитель/Очиститель Растворитель Йотун No. 23

рекомендации по безвоздушному распылению

Давление на сопле 15 МПа (150 kp/cm², 2100 psi)

Размер сопла 0.46-0.69 mm (0.018-0.027")

Угол распыла 40-80°C

Фильтр Проверить чистоту фильтров.

Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);

* Рекомендуемая толщина пленки

* На нейтральную основу наносится один слой

Normal hardener

Температура поверхности	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	7 Ч.	3,5 Ч.	2 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	24 Ч.	6 Ч.	4 Ч.
Время полной полимеризации	14 Д.	7 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	24 Ч.	12 Ч.	6 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹	12 Д.	7 Д.	4 Ч.

Перед нанесением покрытия на поверхности не должно быть загрязнений. В случае если с момента нанесения покрытия до нанесения последующего слоя прошло больше времени, чем указано в таблице (см. Высохший до нанесения последующего слоя), пожалуйста, для получения консультации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

Рекомендуемая система окраски

Tankguard CV **2 x 150 мкм** **(Толщина сухой пленки)**

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

20 – литровый комплект: 16 литров Tankguard CV комп. А (основы) в 20 – литровом контейнере и 4 литра Tankguard HB комп. Б (отвердителя) в 5 – литровом контейнере.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).

ЗАМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт www.jotun.com

ВЫПУЩЕНО 18. 8 2009 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ