

Технологическая карта

Описание:

Грунт-эмаль алкидуретановая 3-в-1

Применение:

Высококачественная быстросохнущая грунт-эмаль универсально применимая для небольших и больших поверхностей. Подходит для внутренних и наружных антикоррозийных покрытий стальных конструкций, залов, контейнеров, транспортеров, производственных линий, станков и оборудования, дерева. Преимуществом уретанизированного связующего вещества является более высокая цветостойкость, механическая стойкость и срок службы. Можно наносить безвоздушным распылением, воздушным распылением, валиком или кистью. Второй слой можно распылять через 40 минут после нанесения первого слоя. При нанесении кистью/валиком, рекомендуем наносить второй слой через 12 часов.

Поверхность:

Сталь, дерево

Оттенки:

RAL, VIT

Плотность: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,26 г/см³

Сухой остаток: (ČSN EN ISO 3251)

от веса $68 \pm 2 \%$

от объема $51 \pm 2 \%$

Теоретическая кроющая способность: (ČSN EN ISO 23811)

	неразбавленной краски		
при 40 мкм DFT	10,4 м ² /кг	13,2 м ² /л	96,0 г/м ²
при 80 мкм DFT	5,2 м ² /кг	6,6 м ² /л	192,0 г/м ²

Для 40 мкм DFT надо нанести 78 мкм неразбавленной краски. Практическая кроющая способность зависит от метода нанесения, условий во время нанесения, формы и шероховатости поверхности.

Скорость высыхания: (ČSN 673052)

120 мкм WFT, температура $23 \pm 2^\circ\text{C}$, относ. влажность воздуха $50 \pm 5\%$, Время вытекания 60 сек, ISO чашкой 6 мм.	от пыли (степень 1)	на ощупь (степень 3)	на манипуляцию (степень 4)
	90 минут	3 часа	4 часа

Время высыхания и интервал перекрытия сильно зависит от толщины мокрого нанесенного слоя, температуры, влажности и циркуляции воздуха и оттенка.

Польно нагружать и мерить нанесенную пленку можно после 7 дней, тестировать в лаборатории после 3 недель высыхания при вышеуказанных условиях.

Глянец: (ČSN ISO 2813)

Глянец, или 80 GU, угол 60° , Время вытекания 60 сек, ISO чашкой 6 мм.

Подрядная вязкость:

Тиксотропная жидкость неопределяемая ISO чашкой.

Технологическая карта

Рекомендуемое разбавление: (ČSN 673032)

	БВР	кисть/валик
растворитель	КТ 01	КТ 04
от веса	6 %	6 %
от объема	9 %	10 %

Стекаемость: (ČSN EN ISO 16862)

температура $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, относ. влажность воздуха $50 \pm 5\%$	
Время вытекания 60 сек, ISO чашкой 6 мм.	не стекает 250 мкм WFT

Условия нанесения:

Поверхность должна быть сухая, температура окружающего воздуха, поверхности и краски не ниже 5°C во время нанесения и высыхания. Относительная влажность воздуха не выше 80%. Температура окрашиваемой поверхности минимально на 3°C выше точки росы.

Подготовка поверхности:

Подходящим способом удалите масло, жир, соли и грязь в соответствии с методами указанными в ČSN EN ISO 12944-4. Используйте экологический очиститель CL 07. Не наносите краску под прямыми солнечными лучами, дождем, рано утром и поздно вечером. Это снижает качество покрытия и сокращает срок службы.

Стальные поверхности: Абразивная струйная очистка до степени чистоты Sa 2½ согласно ČSN EN ISO 8501-1. В случае невозможности струйной очистки совершите очистку ручным или механическим инструментом мин. до степени St 3 согласно ČSN EN 8501-1.

Оцинкованные поверхности: Наносите рекомендуемую грунтовку в слоях и толщинах, соответствующих степени коррозии и ожидаемому сроку службы согласно ČSN EN ISO 12944-4. Краска не предназначена для прямого применения на данном типе поверхности.

Алюминиевые поверхности: Необходимо нанести слой соответствующей грунтовки, напр. ZG 13. Краска не предназначена для прямого применения на данном типе поверхности.

Ранее окрашенные поверхности: С помощью очистителя CL 07 удалите масло и жир, обеспечьте шероховатость поверхности лёгкой отшлифовкой. Соблюдайте совместимость старых и новых покрытий.

Деревянные поверхности: Поверхность должна быть сухая и очищенная от грязи, воска, жира, потресканного и некомпактного материала. Исправьте трещины и отверстия шпатлёвкой для дерева. Все глянцевые и шпаклеванные поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Удалите шлифовочную пыль пылесосом. В случае повышенного риска используйте сначала фунгицидное и инсектицидное средство. Для восстанавливающего покрытия нанести 1-2 слоя, для покрытия нового дерева 2-3 слоя в направлении структуры дерева. Для достижения самого высокого качества рекомендуется после каждого нанесения лёгкая шлифовка бумагой № 240.

Способ нанесения:

Распылитель, валик, кисть.. При применении безвоздушным распылением используйте сопло $\varnothing 0.011'' - 0.021''$, давление 120 - 180 бар, угол распыления приспособьте форме распыляемой поверхности. При применении воздушным распылением используйте сопло 1,5 - 2 мм, давление 3 - 4 бар. При применении кистью или валиком используйте подходящий тип, учитывая состав лакокрасочного материала.

Хранение:

В оригинальной неоткрытой упаковке при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$

Упаковка кг:

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Чешская Республика
Издано: 20.12.2023



+42(0) 381 581 022
+42(0) 724 580 404
objednavky@viton.cz
www.viton.cz



KE 54

Технологическая карта

0,7; 3,5; 10; 25

Упаковка баз 0100 кг:

0,686; 3,43; 9,8; 24,5

Упаковка баз 0000 кг:

0,56; 2,8; 8; 20

Примечания:

DFT = толщина сухого слоя

MS - средний сухой остаток

GU - единица глянца

WFT = толщина мокрого слоя

HS - высокий сухой остаток

KU - единица вязкости KREBS

Информация, приведенная в данной технологической карте, опирается на наши лучшие знания, подтвержденные результатами лабораторных тестов и практическим опытом ко дню, указанному ниже. Тем не менее, принимая во внимание тот факт, что изделие в основном используется в условиях за пределами нашего контроля, мы не можем гарантировать ничего, кроме качества изделия как такового. Как производитель мы не можем нести ответственность за вред, причиненный использованием изделия с нарушением наших инструкций или для целей, нами не предусмотренных. Мы оставляем за собой право на изменение вышеуказанной информации без предварительного уведомления. Всегда запрашивайте актуальную версию технологической карты. Данная технологическая карта замещает все ранее изданные. Действительность приведенных в ней данных автоматически закончится через 5 лет после издания.

