

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:
22.05.06 г.

Страница 1 из 2

Прекращает действие предыдущего издания 19.09.05 г.

Код

Описание

TU 218/XX

**МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
САМОГРУНТУЮЩАЯСЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ.**

Цветовые версии (XX)	Степень блеска		
Слон. кость 01 (RAL 9001кремово-белый)	20 ± 2		
Красный 08 (RAL 8004 медно-коричневый)	20 ± 2		
белый 13	15 ± 3		
белый 41	40 ± 2		
зеленый 42 (RAL 6005 зеленый мох)	20 ± 2		
коричневый 65 (RAL 8028 темно-коричневый)	20 ± 2		
зеленый 66 (RAL 6009 зеленая хвоя)	20 ± 2		
Область применения:	Внешние двери, оконные рамы, садовая мебель.		
Способ нанесения:	Обычные и электростатические покрасочные пистолеты.		
Рецептура смешивания для всех цветов, кроме 13:	По весу (кг)		по объему (л)
	Часть А	TU 218/XX	100
	Часть В	TH 720	40
	Растворитель	DT 1150	10 – 30
Рецептура смешивания для цвета 13:	По весу (кг)		по объему (л)
	Часть А	TU 218/13	100
	Часть В	TH 720	30
	Растворитель	DT 1150	20 – 30

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	71 – 78
Плотность (кг/л):	1,450 ± 0,150
Вязкость (DIN 4 при 20° С, в секундах)	Цвета 13 и 41 Часть А: 35 ± 5 (DIN 8) ВСЕ ДРУГИЕ Часть А: 24 ± 8 (DIN 8)
Жизнеспособность:	5 часов
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/кв.м):	От 80 до 150
Интервал между слоями:	От 90 минут до 5 часов
Число слоев:	До 3
Время сушки (при 100 г/кв.м и 20° С):	От пыли 40 мин На отлип 90 мин До складирования 16 час
Ускоренная сушка:	Не рекомендуется
Пригодность к шлифовке:	Не менее чем через 16 часов
Нанесение других продуктов:	Наносить иные покрытия не ранее, чем через 16 часов.
Светостойкость:	5, серая шкала (100 часов выдержки под УФ-излучением на установке ATLAS UV-CON)
Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.

Внимание: реальная вязкость некоторых пигментных и/или тиксотропных продуктов может быть отлична от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отличие, не превосходящее 30% от указанной величины.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:

22.05.06 г.

Страница 2 из 2

Прекращает действие предыдущего издания от 19.09.05 г.

Код

TU 218/XX

Описание

МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
САМОГРУНТУЮЩАЯСЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Подготовка субстрата:

Тщательная шлифовка и очистка поверхности, пропитывание защитным составом TU 250

Общие характеристики:

Серия самогрунующихся эмалей TU 218/XX специально разработана для изделий, используемых вне помещений. Она проявляет исключительную стойкость к погодным воздействиям, колебаниям температуры, ультрафиолетовому облучению и химическому воздействию.

Испытания, проведенные нашей компанией и специализированными институтами, показали, что пленка покрытия TU 218/XX не выветривается и не трескается даже в условиях высокогорных и приморских районов, которые известны как наиболее агрессивные.

Поскольку внешность эмали – приятная матовая поверхность, она может применяться и как грунт, и как отделочное покрытие непосредственно поверх защитного пропитывающего грунта TU 250, который эффективно предохраняет древесину от проникновения влаги.

Технология применения:

Матовое покрытие	
TU 250	защитный барьер
TU 218/XX	грунт
шлифовка	
TU 218/XX	отделочное покрытие

Цветовую гамму TU 218/XX можно варьировать путем добавления пигментных паст серии TP 4140/XX (до 3%). Для этого из всей серии паст пригодны только цвета A2, A5, A8, B6, B8, B9.

Рекомендуемые породы древесины:

Мягкие породы дерева более подходят для покраски эмалью для наружных работ TU 218/XX, поскольку в них меньше сучков и они не содержат много смол, которые представляют определенную опасность для внешнего вида изделий, так как могут проступать сквозь покрытие и оставлять неэстетичные желтые пятна.

Хемлок – наиболее подходящая порода, далее следует пихта. Обычно они не содержат много сучьев и смол.

При работе с сосной можно получить различные по качеству результаты в зависимости от места ее происхождения, времени года, когда она была заготовлена и качества сушки доски. По этой причине, на сосне, даже применяя эмаль TU 218/XX с высокой стойкостью к солнечному излучению, нельзя быть застрахованным от проступания на поверхности желтых пятен от смол.

Мы также не советуем применять пористые породы древесины (дуб, орех, меранти, ироко, и т.п.), поскольку их внешний вид хуже и остаточная полужакрытая пористость поверхности изделий снижает стойкость покрытия вне помещений.

Внимание!

Эмаль TU 218/XX имеет максимально возможную эластичность среди продуктов такого рода.

Тем не менее, она явно не сможет компенсировать большие деформации субстрата, вызванные, на пример, избыточной влажностью, неправильной сушкой или впитыванием воды в массив древесины. Поэтому рекомендуется проверять стабильность размеров субстрата перед нанесением.

Внимание: реальная вязкость некоторых пигментных и/или тиксотропных продуктов может быть отлична от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отличие, не превосходящее 30% от указанной величины.