

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:  
22.05.06 г.

Страница 1 из 2

Код	Описание	Прекращает действие предыдущего издания 19.09.05 г.					
TU 218/XX	<b>МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ САМОГРУНТУЮЩАЯСЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ.</b>						
Цветовые версии (XX)	Степень блеска						
	Слон. кость 01	(RAL 9001 кремово-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:	Часть А	По весу (кг)	по объему (л)				
	TU 218/XX	100	100				
	Часть В	40	60				
	Растворитель	DT 1150	10 – 30	15 – 40			
Рецептура смешивания для цвета 13:	Часть А	По весу (кг)	по объему (л)				
	TU 218/13	100	100				
	Часть В	TH 720	30	40			
	Растворитель	DT 1150	20 – 30	30 – 40			
<b>Технические характеристики:</b>							
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

Код

Описание

**TU 218/XX**

Прекращает действие предыдущего издания от 19.09.05 г.  
**МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ  
САМОГРУНТУЮЩАЯСЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ**

## Подготовка субстрата:

Тщательная шлифовка и очистка поверхности, пропитывание защитным составом TU 250

## Общие характеристики:

Серия самогрунтующихся 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 ТР 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 пропасть 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 пропасти 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 полузакрытая 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, например, 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.