

## Technical Data Sheet

TU0218/XX

ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ САМОГРУНТУЮЩИЙСЯ  
ЛАК ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ

Supersedes previous issue dated 12.06.19

DATE 10 March 2020

Варианты цвета и глянца:	Белый 13	15 глянец	
	Белый BB	30 глянец	
	Белый 41	40 глянец	
	Зеленый 66 (похожий на RAL 6009 Еловый зеленый)	20 глянец	
	Нейтральный N0	30 глянец	
Назначение:	Наружные двери и оконные рамы, садовая мебель.		
Метод нанесения:	Конвенциональное и электростатическое распыление.		
Смешивание:		по весу (кг)	по объему (л)
	Часть А	TU0218/XX (col. 13 excl.)	100 40
	Часть В (отвердитель)	TH0720/00	10 - 60
	Разбавитель	DT1150/00	30 15 - 40
		по весу (кг)	по объему (л)
	Часть А	TU0218/13	100 100
	Часть В (отвердитель)	TH0720/00	30 40
	Разбавитель	DT1150/00	20 - 30 30 - 40

### Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	BB, 13, 41	78 ± 2
	66	72 ± 3
	N0	67 ± 1
Удельная плотность (кг/л):	BB	1,450 ± 0,030
	13	1,560 ± 0,030
	41	1,480 ± 0,030
	66	1,340 ± 0,030
	N0	1,260 ± 0,030
Вязкость при 20°C:	41/BB:	35" ± 5" (DIN 8)
	13:	46" ± 5" (DIN 8)
	N0:	45" ± 5" (DIN 8)
	66:	25" ± 5" (DIN 8)

**N.B.:** DATA PROVIDED ON THIS TECHNICAL DATA SHEET CORRESPOND TO OUR BEST KNOWLEDGE AND EXPERIENCE. WE ASSURE CONSISTENCY ON THE CHEMICAL-PHYSICAL CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTS, WITHIN THE TOLERANCE LIMITS SPECIFIED ON OUR TECHNICAL DATA SHEETS. RESPONSIBILITY OF FINAL RESULT OF PRODUCT APPLICATION IS FULLY UP TO THE USERS, WHO SHALL MAKE SURE THAT THE PRODUCT CORRESPONDS TO THEIR OWN NEEDS WITH REGARD TO APPLICATION SYSTEM, TO SUBSTRATES USED AS WELL AS TO WORKING CONDITIONS.

**WARNING:** ACTUAL VISCOSITY OF SOME PIGMENTED AND/OR THIXOTROPIC PRODUCTS MAY DIFFER FROM THE VISCOSITY SHOWN ON THE TECHNICAL DATA SHEET. DIFFERENCES ARE TO BE REGARDED AS ACCEPTABLE IF WITHIN 30% MAXIMUM.

### Основные характеристики:

Жизнеспособность:	5 часов
Рекомендуемый расход (г/м <sup>2</sup> ):	Мин. 80, Макс. 150
Интервал между слоями:	Мин. 90 минут, Макс. 5 часов
Количество слоев:	Макс. 3
Время высыхания (100 г/м <sup>2</sup> при 20°C):	Пылестойкость 40 минут На отлип 90 минут Складирование 16 часов
Ускоренная сушка:	Не рекомендуется.
Шлифование:	Через 12 часов.
Нанесение следующего слоя:	Через 12 часов.
Светостойкость:	5, серая шкала (100 часов воздействия УФ-излучения оборудования ATLAS UV-CON).
Срок хранения (месяцев):	36 месяцев После длительного периода хранения всегда проверяйте однородность и хорошо размешивайте перед использованием для устранения возможного осадка.

TU0218/XX - это матовый самогрунтующийся лак, специально разработанный для внешних работ. Он демонстрирует исключительную устойчивость к атмосферным воздействиям, перепадам температур, ультрафиолетовым лучам и химическому воздействию.

Испытания на долговечность, проводимые нашей компанией и соответствующими органами, показали, что пленка TU0218/XX не распадается и не растрескивается даже высоко в горах и при морском климате, которые как известно и есть самыми агрессивными.

TU0218/XX может использоваться в качестве самостоятельного герметика непосредственно на барьерную основу TU0250/00. При нанесении на большую поверхность в качестве самогрунтующегося средства может наблюдаться неравномерное матирование в зависимости от параметров нанесения.

TU0218/N0 является нейтральной версией и может использоваться только после смешивания с пастами на основе растворителей TP2009/XX при макс. 20% по весу. Рекомендуется использовать ее для приготовления насыщенных цветов. Для светлых или пастельных оттенков мы рекомендуем TU0218/13 или TU0218/BB, также после смешивания с пастами на основе растворителей TP2009/XX с макс. 5% по весу.

Все тинтометрические версии TU0218 / N0, / 13, / BB предназначены для индивидуальных формул, невозможно использовать predetermined формулы для других преобразователей.

Важно помнить, что добавление органических пигментных паст подразумевает более длительное время высыхания, более низкую твердость, а также более низкую кроющую способность по сравнению с неорганическими пигментными пастами.

### Подготовка поверхности:

Тщательная шлифовка голой древесины и обработка барьерным грунтом TU0250/00.

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
- UNI EN ISO 9001 -  
- UNI EN ISO 14001 -

Sherwin-Williams Italy S.r.l. – con unico socio  
Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18  
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437  
www.sayerlack.com  
Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152  
P. IVA: IT 00494251200 - R.E.A. n. 313180  
Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531

Company under the direction and coordination of The Sherwin-Williams Company, USA

**Система нанесения:**

МАТОВАЯ СИСТЕМА

TU0250/00 барьерный

TU0218/XX грунт

Шлифовка

TU0218/XX лак

**Рекомендуемые породы древесины:**

Мягкая древесина наиболее подходящая для пигментированной системы для внешних работ, в ней отсутствуют смолы (смолы являются опасными из-за проникновения сквозь пленку покрытия и образованием желтый пятен).

Сосна показывает разные результаты, в зависимости от места произрастания, периода в который дерево было срублено, высушено (поры года) как голые брусья.

По этой причине использование продуктов с хорошей изолирующей способностью таких как TU0218/XX, вы можете быть уверены, что смолы сосны не пройдут на поверхность и не будут образовывать пожелтевшие пятна.

**Внимание:**

TU0218/XX обладает максимальной эластичностью для продуктов этого типа.

Рекомендуется проверить формоустойчивость основы перед нанесением.

N.B.: DATA PROVIDED ON THIS TECHNICAL DATA SHEET CORRESPOND TO OUR BEST KNOWLEDGE AND EXPERIENCE. WE ASSURE CONSISTENCY ON THE CHEMICAL-PHYSICAL CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTS, WITHIN THE TOLERANCE LIMITS SPECIFIED ON OUR TECHNICAL DATA SHEETS. RESPONSIBILITY OF FINAL RESULT OF PRODUCT APPLICATION IS FULLY UP TO THE USERS, WHO SHALL MAKE SURE THAT THE PRODUCT CORRESPONDS TO THEIR OWN NEEDS WITH REGARD TO APPLICATION SYSTEM, TO SUBSTRATES USED AS WELL AS TO WORKING CONDITIONS.  
WARNING: ACTUAL VISCOSITY OF SOME PIGMENTED AND/OR THIXOTROPIC PRODUCTS MAY DIFFER FROM THE VISCOSITY SHOWN ON THE TECHNICAL DATA SHEET. DIFFERENCES ARE TO BE REGARDED AS ACCEPTABLE IF WITHIN 30% MAXIMUM.