

Прекращает действие предыдущего издания от 24/01/01

Код

Описание

IF 501/00

ПОКРЫТИЕ С “ЭФФЕКТОМ КОЖИ”

Цвет:	Прозрачный, матовый		
Область применения:	Мебель, кухонные фасады, багет.		
Способ нанесения:	Лакораспылительные пистолеты		
Рецептура смешивания:		По весу (кг)	по объему (л)
Часть А	IF 501	100	100
Часть В (отвердитель)	TH 790	30	30
Растворитель	DT 452	20 - 40	20 - 40
Технические характеристики:			
Содержание нелетучего вещества (%):	31 ± 2		
Вязкость (DIN 4 при 20° С, в секундах):	20		
Время сушки (100 г/кв.м при 20° С)	От пыли	20 – 30 минут	
	На отлип	6 – 8 часов	
	Полная сушка	48 часов	
	Между слоями	не более 12 часов	
Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.		

Подготовка субстрата:

Покрытие с эффектом кожи наносится на акриловый грунт TU 54/00, TU 55/00, а также на изделия загрунтованные ПУ и ПЭ материалами и эмалями.

Перед нанесением материала IF 501/00, окрашиваемую поверхность необходимо отшлифовать абразивным материалом зернистостью Р 220 – Р 240.

IF 501/00 содержит в своём составе компоненты, которые при слишком большой толщине нанесённого материала могут давать белёсый/мутный оттенок, что искажает финишный цвет изделия. Поэтому наносить данный материал толстым слоем (более 160 г/кв.м.) на тёмные породы древесины, шпона либо на затонированные тёмными морилками деревянные поверхности не рекомендуется.

Общие характеристики:

IF 501/00 – это специальное, двухкомпонентное, прозрачное, акрило-уретановое покрытие с “эффектом кожи” (Soft Touch), на ощупь напоминающее нубук и обладающее высокой стойкостью к образованию царапин. Однако данный материал не рекомендуется наносить на ступени, лестницы, столешницы и изделия подверженные сильному механическому износу. IF 501/00 наносится на один или два слоя (мокрым по мокрому) поверх акрилового грунта TU 54/00 в зависимости от требуемой толщиной сухой плёнки.

Интервал между первым и вторым слоем IF 501/00 составляет не позднее 12 часов. При нанесении позже этого времени – высока вероятность появления проблемы с адгезией между этими слоями.

Материал рекомендуется наносить с расходом 120 - 170 г/кв.м.

Альтернативные отвердители:

Отвердитель TH 2520 добавляется также в количестве 30%.

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.

Результаты тестов на химическую стойкость покрытия с эффектом «кожи» IF 0501/00

Подложка: MDF

Тестируемая система покрытия:

1. TU 027/13 (+ 40% TH 0780/00) – 150 гр/м²
2. TU 027/13 (+ 40% TH 0780/00) – 150 гр/м²
3. TZ 9925/NN + 20% TP 2009/XX 027/13 (+ 50% TH 0712/00) – 140 гр/м²
4. IF 0501/00 (+ 30% TH 2520/00) – 120 гр/м²

Тест № 1: Проверка адгезии методом продольно-поперечных надрезов
 (Стандарт UNIEN 2409)

Результат: 1 - хорошая (диапазон значений от низкого к высокому: 5 - 0)

Тест № 2: Химическая стойкость (стандарт UNIEN 12720)

Результат: C- средняя (диапазон значений от низкого к высокому: 1 - 5)

Реагент	Время воздействия	Минимальное значение	Результат тестирования
Уксус (10% раствор с водой)	1 час	5	5
Ацетон	10 секунд	4	5
Аммиак (10% раствор с водой)	1 час	4	3
Красное вино	1 час	4	4
Лимонная кислота (10% раствор с водой)	1 час	5	4
Жидкое моющее средство	16 часов	5	5
Кофе	1 час	5	2
Дезинфицирующее средство	1 час	5	4
Этиловый спирт (48% раствор с водой)	1 час	4	3
Этил-бутил ацетат (50% раствор с водой)	10 секунд	4	4
Оливковое масло	1 час	5	5
Парафин жидкий	1 час	5	5
Сода пищевая (10% раствор с водой)	1 час	4	2
Соль пищевая (15% раствор с водой)	1 час	5	4
Чай	16 часов	5	4
Дистиллированная вода	16 часов	5	4

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
ISO 9001
ISO 14001

R&D Laboratory

Person responsible for tests:


 Elio Morelli

Mauro Tanelli

R&D Director

Sherwin-Williams Italy S.r.l.


SAYERLACK®
 INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS



Sherwin-Williams Italy S.r.l. - con unico socio

Via del Eiffo 12 - 40065 Pianoro
 (BO) - Italia - C.P. 18 tel +39 051
 770511 - fax +39 051 770524

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

Societasoggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA

Пианоро, Апрель 2015

Результаты тестов на физическую устойчивость и стойкость к царапанию покрытия с эффектом «кожи» IF 0501/00

Подложка: MDF

Тестируемая система покрытия:

1. TU 027/13 (+ 40% TH 0780/00) – 150 гр/м²
2. TU 027/13 (+ 40% TH 0780/00) – 150 гр/м²
3. TZ 9925/NN + 20% TP 2009/XX (+ 50% TH 0720/00) – 140 гр/м²
4. IF 0501/00 (+ 30% TH 2520/00) – 120 гр/м²

Стандарт UNI 9300 (Проверка стойкости к загрязнению)

Результат теста: 1 - плохая стойкость к загрязнению

Описание результатов:

- 5 – нет видимых изменений
- 4 – незначительные изменения блеска и/или небольшая потеря яркости в случае, когда поверхность подсвечивается во время теста
- 3 – очевидная потеря яркости
- 2 – загрязненный участок не распространяется на всю тестируемую поверхность
- 1 – загрязненный участок распространяется на всю тестируемую поверхность

Стандарт UNI 9428 (Определение устойчивости к царапинам)

Минимальное царапающее давление: 0,7Н

Результат теста: 3

Описание результата:

- 5 – более чем 2 Н
- 4 – от 1 до 2 Н
- 3 – от 0,5 до 1 Н
- 2 – от 0,2 до 0,5 Н
- 1 – до 0,2 Н

Стандарт UNI EN 15185 (Оценка устойчивости покрытия к истиранию)

Результат:

Потеря веса – 0,2331 мг/100 оборотов

Устойчивость к истиранию (до истирания 95% покрытия) – 47 оборотов

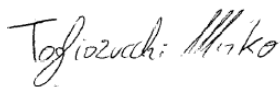
R&D Laboratory

Person responsible for tests:

Mirko Tagliazucchi

Director

Sherwin-Williams Italy



1

R
&
D



Sherwin-Williams Italy S.r.l. - con unico socio
Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770511 - fax +39 051 770524

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
Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA



