

SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy
Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

Техническая спецификация

Версия 2 от 26/05/2025

FWB450

Прозрачный грунт системы **Aquavers** для интерьера и экстерьера

Основные свойства:

Химический тип:	Водоразбавимое покрытие на акриловых смолах
Назначение:	Окраска деревянных изделий для интерьера и экстерьера
Способ нанесения:	Распыление

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	32 ± 2		
Плотность, г/см³:	1,040 ± 0,010		
Вязкость (по DIN6 при 20°C), с:	40 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	FWB450	100
	Отвердитель	CW5	0-15
	Разбавитель	Вода	10-15
Жизнеспособность смеси, ч:	3-4		
Вес мокрого слоя, г/м²:	180 – 200		
Количество слоёв:	1-2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	35 мин	
	На отлип:	55 мин	
	Шлифовка:	16 ч	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Не замораживать!		

Результаты лабораторных климатических тестов системы отделки для экстерьера:

1) грунт **FWB450 + 15% CW5**

2) лак **OWB045 + 15% CW5**

Описание	Стандарт	Результат
QUV испытание. Образование вздутий.	EN 927/3 - ISO 4628/2	0 (отсутствие изменений)
QUV испытание. Образование трещин.	EN 927/3 - ISO 4628/4	0 (отсутствие изменений)
QUV испытание. Отслаивания.	EN 927/3 - ISO 4628/5	0 (отсутствие изменений)
QUV испытание. Меление.	EN 927/3 - ISO 4628/6	0 (отсутствие изменений)
Q-Sun Тест (Ксеноновые лампы)	EN 15187	5 (без видимых дефектов)
Устойчивость к царапинам	EN 15186/B	0,4 Н

Описание:

FWB450 – водоразбавимый прозрачный грунт системы **Aquavers**, который можно использовать как одно-, так и двухкомпонентным. Обладает хорошей наполняющей способностью, легко шлифуется.

При окраске изделий для экстерьера обязательно использовать отвердитель 10 или 15%. Чем больше отвердителя, тем лучше эксплуатационные характеристики лакокрасочной пленки и, следовательно, химическая стойкость к царапинам без снижения ее эластичности.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy
Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

Техническая спецификация

Версия 2 от 26/05/2025

FWB450

Прозрачный грунт системы **Aquavers** для интерьера и экстерьера

Для обеспечения правильного образования пленки, особенно при использовании продукта в качестве 1К, рекомендуется не использовать продукт при температуре ниже 10°C. В случае, если это невозможно, необходимо добавить коалесценты в соответствии с инструкциями лаборатории.

Sirca заявляет, что продукт **FWB450** соответствует требованиям **CAM** (Минимальным экологическим критериям) для строительных работ, поскольку он соответствует критерию b) главы 2.5.13, что можно проверить, представив отчет об испытаниях, выданный аккредитованной лабораторией.

Внимание!

- При межслойном интервале более 2-х часов необходима шлифовка для обеспечения правильной адгезии.
- Очистка поверхностей, окрашенных водоразбавимыми покрытиями, должна осуществляться рН нейтральными моющими средствами. Не использовать средства на основе кислот, аммиака или отбеливателя, растворителей (в т.ч. ацетона), спиртов. Также для очистки не рекомендуется использовать абразивные материалы, пасты и порошки.
- Не рекомендуется наносить продукт при температуре ниже +15°C и высоких значениях относительной влажности, т.к. это может негативно повлиять на время сушки и штабелирования, а также привести к неправильному формированию лакокрасочного слоя.
- Не замораживать! Хранить и транспортировать при температурах не ниже +5°C! Если продукт замёрз, при разморозке он не восстанавливает свои свойства и подлежит утилизации.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.