

## Technical Data Sheet

**TU0054/00**  
**ПРОЗРАЧНЫЙ**  
**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ**

DATE 05/24/12

Назначение:	Плоские и изогнутые детали; для систем с открытыми и закрытыми порами.		
Метод нанесения:	Распыление и лаконолив.		
Смешивание:		по весу (кг)	по объему(л)
	Часть А	TU0054/00 100	100
	Часть Б (отвердитель)	TH0790/00 10	10
	Разбавитель	DT1150/00 20-30	20-30

### Технические характеристики :

Сухой остаток (%):	Часть А:	27 ± 1
	Часть Б:	36 ± 1
Удельная плотность (кг/л):	Часть А:	0.910 ± 0.030
	Часть Б:	0.950 ± 0.030
Вязкость (DIN 4 при 20°C):	Часть А:	37" ± 3"
	А + Б:	35" ± 3"
Жизнеспособность при 20°C:	12 часов	
Рекомендуемый расход (г/м²):	Макс. 130 на слой	
Интервал между слоями:	Мин. 50 минут - Макс. 4 часа	
Количество слоев:	Мах. 4	
Время высыхания (100 г/м² при 20°C):	Пылейстойкость	10 минут
	На отлип	20 минут
	Складирование	4 часа
Ускоренная сушка (100 г/м²):	Выдержка	10 минут
	Горячий воздух 50°C	50 минут
	Охлаждение	10 минут
Шлифование:	Через 8 часов.	
Нанесение следующего слоя:	Через 8 часов.	
Срок хранения:	36 месяцев После длительного хранения необходимо проверить однородность продукта и хорошо перемешать перед использованием для устранения возможного осадка.	

**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.

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

### Подготовка поверхности:

Тщательная шлифовка и очищение.

При необходимости нанести морилку на основе растворителей серии XM7100/XX или XM8000/XX.

Можно использовать отбеленную древесину.

### Общие характеристики:

TU0054/00 – бесцветный грунт с отличной прочностью и шлифуемостью. Он не меняет цвет под воздействием солнечного света и защищает древесину от естественного пожелтения.

Является идеальным грунтом для светлых пород древесины, таких как ясень, клен, дуб и береза.

Защитное действие будет менее эффективным для хвойных пород древесины (сосна, ель, лиственница и т.д.), которые имеют высокую смолистость и более восприимчивы к пожелтению под воздействием солнечного света.

TU0054/00 также незаменим для покрытия поверхностей, отбеленных перекисью водорода (или другими химическими отбеливателями).

При использовании TU0054/00 промежуток времени между нанесением отбеливающего средства и покрытием должен составлять не менее 48 часов.

Для достижения закрытых пор можно нанести 3 или 4 слоя с 20% отвердителем TH0790/00. Это обеспечивает оптимальное сквозное отверждение и улучшает шлифовку ленточными шлифовальными машинами или скотч-брайтом. В качестве альтернативы TH0790/00 можно использовать следующие материалы:

- TH2520/00 (20%) для более быстрого высыхания.

### Особые инструкции

Как и все антижелтеющие акриловые продукты, TU0054/00 следует наносить при температуре не ниже 18°C. При более низкой температуре высыхание происходит неравномерно, пленка теряет эластичность и становится хрупкой.

TU0054/00 нельзя наносить поверх TU0250/00.

TU0054/00 следует покрывать исключительно акриловыми/полиуретановыми продуктами (например, TZ70\*\*/00).

Если необходимо использовать водоразбавляемые или водоразбавляемые красители, проверьте адгезию и эластичность всей системы покрытия.