

## Техническая карта

### TZ99\*\*/ABC ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ МАТОВЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК

ДАТА 21/09/15

Цвета:	<b>Укрывистые пигменты</b> A1 - белый A2 - охра A5 - чёрный A8 - кирпичный	<b>Полупрозрачные пигменты</b> B2 - красный B3 - пурпурный B6 - тёмно-синий B8 - зелёный B9 - фиолетовый C4 - лимонно-жёлтый C7 - золотисто-жёлтый C9 - оранжевый												
Глянец:	25 ± 2													
Область применения:	Плоские и изогнутые детали, профили.													
Метод нанесения:	Смешанное (airmix) и безвоздушное распыление, лаконалив													
Процедура смешивания:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>по весу (кг)</th> <th>по объёму (л)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Часть А</td> <td>TZ99XX/ABC 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Часть В (отвердитель)</td> <td>TH0720/00 (*) 50</td> <td>см. табл. 1</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>DT1150/00 5 - 30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			по весу (кг)	по объёму (л)	Часть А	TZ99XX/ABC 100		Часть В (отвердитель)	TH0720/00 (*) 50	см. табл. 1	Разбавитель	DT1150/00 5 - 30	
	по весу (кг)	по объёму (л)												
Часть А	TZ99XX/ABC 100													
Часть В (отвердитель)	TH0720/00 (*) 50	см. табл. 1												
Разбавитель	DT1150/00 5 - 30													

(\*) В качестве альтернативы к TH0720/00 в системах с принудительной сушкой тёплым воздухом может использоваться TH0759/00 для более высокой скорости высыхания и твёрдости поверхности.

#### Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	Часть А: см. табл. 1
Вязкость (DIN 6 при 20°C):	Часть А: см. табл. 1

#### Подготовка поверхности:

Пигментированными ПУ и ПЭ грунтами.

#### Основные характеристики:

Жизнеспособность смеси:	4 часа		
Рекомендуемый расход (гр/м²):	Мин. - 80, макс. - 150.		
Время высыхания (100 гр/м² при 20°C):	Неорган. пигменты		Орган. пигменты
	(см. табл. 2)		(см. табл. 2)
	Пылестойкость	5 - 10 мин	10 - 15 мин
	На отлип	30 - 40 мин	45 - 60 мин
	Складирование	4 часа	6 часов

**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

Принудительная сушка: (100 гр/м <sup>2</sup> )	Неорганич. пигменты		Органич. пигменты
	Выдержка	10 мин	15 мин
	50°C	40 мин	60 мин
	Охлаждение	10 мин	15 мин
Срок хранения (месяцев):	36. После долгих периодов хранения всегда проеряйте однородность продукта. Перед применением продукт следует хорошо вымешать для удаления осадка.		

Все цвета в серии TZ99\*\*/ABC являются быстросохнущими и обеспечивают высокую твёрдость поверхности.

Лаки серии TZ99\*\*/ABC идеально подходят для нанесения на плоские детали на автоматических линиях с лаконаливом и сушилками.

При нанесении распылением, серия TZ99\*\*/ABC отлично наносится, отличается равномерной матовостью, а также, отличной укрывистостью на торцах.

При безвоздушном (airless) нанесении на большие поверхности (как вручную, так и при помощи стационарных распылителей) рекомендуемое разбавление -- 5% для оптимального нанесения, а также, чтобы избежать неравномерной матовости, особенно в отношении сильных органических пигментов.

При комбинированном распылении (airmix) вышеупомянутых проблем не возникает, и разбавление возможно от 20 до 30% в зависимости от размера дюзы и давления воздуха.

В летний период или в тропиках рекомендуется добавлять более медленный разбавитель, такой как DT1146/00.

#### Предупреждение:

Для изготовления серии TZ99\*\*/ABC используются как органические, так и неорганические пигменты. ЛКМ на органических пигментах отличаются более долгим временем сушки, слабой твёрдостью и невысокой укрывистостью по сравнению с ЛКМ на неорганических пигментах.

Все цвета TZ99\*\*/ABC прекрасно смешиваются в системе WOOD-COLOR.

**Не достаточно просто встряхнуть банку перед применением - содержимое должно быть тщательно вымешано.**

Пигментированные лаки TZ99\*\*/ABC не предназначены для наружного применения.

#### Проблема выцветания:

Даже при использовании отвердителей, предотвращающих пожелтение, светлые тона могут изменять свой цвет с течением времени.

Существует специальное оборудование, позволяющие определять как долго покрытие не будет изменять свой цвет.

Конечный потребитель должен провести предварительный тест на светостойкость, чтобы проверить насколько эти пигментированные лаки подходят для его целей.

Лаборатория Sayerlack может провести данную оценку с самой высокой объективностью, однако, рекомендуется обратиться в независимую лабораторию.

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 Fiffò, 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

Таблица 1

Цвет	Сухой остаток (% ± 2)	Вязкость (сек DIN 6 при 20° C)	% отвердителя	
			по весу	по объёму
A1 БЕЛЫЙ	65	45 ± 5	50	65
A2 ОХРА	56	45 ± 5	50	55
A5 ЧЁРНЫЙ	49	45 ± 5	50	50
A8 КИРПИЧНЫЙ	55	45 ± 5	50	60
B2 КРАСНЫЙ	48	45 ± 5	50	50
B3 ПУРПУРНЫЙ	47	45 ± 5	50	50
B6 ТЁМНО-СИНИЙ	56	45 ± 5	50	50
B8 ЗЕЛЁНЫЙ	51	45 ± 5	50	50
B9 ФИОЛЕТОВЫЙ	50	45 ± 5	50	50
C4 ЛИМОННО-ЖЁЛТЫЙ	55	45 ± 5	50	60
C7 ЗОЛОТИСТО-ЖЁЛТЫЙ	55	45 ± 5	50	60
C9 ОРАНЖЕВЫЙ	51	45 ± 5	50	60

Таблица 2

Химическая природа	Укрывистость	Светостойкость	
		Чистый	При смешивании с белым
A1 Неорганический	Отличная	Отличная	-----
A2 Неорганический	Отличная	Отличная	Отличная
A5 Органический	Отличная	Отличная	Отличная
A8 Неорганический	Отличная	Отличная	Отличная
B2 Органический	Хорошая §	Отличная	Отличная
B3 Органический	Плохая §	Отличная	Отличная
B6 Органический	Плохая §	Отличная	Отличная
B8 Органический	Удовлетворительная §	Отличная	Отличная
B9 Органический	Хорошая §	Отличная	Отличная
C4 Неорганический	Удовлетворительная §	Отличная	Отличная
C7 Органический	Удовлетворительная §	Отличная	Отличная
C9 Органический	Удовлетворительная §	Отличная	Отличная

§ Наносите лак на грунт схожий по цвету. Возможно понадобится нанесение нескольких слоёв.

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.