

Technical Data Sheet

TZ88/ABC**

**ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ МАТОВЫЙ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК**

Supersedes previous issue dated 10/25/11

DATE 06/15/12

Доступные цвета:	кроющие пигменты A1 - белый A2 - охра A5 - черный A8 - красный кирпич	полупрозрачные пигменты B2 - красный B3 - амарант B6 - темно-синий B8 - зеленый B9 - фиолетовый C4 - лимонно-желтый C7 - золотисто-желтый C9 - оранжевый												
Уровни глянца:	25 ± 2 Для белого цвета A1: 10, 25													
Назначение:	Плоские детали, профили, изогнутые детали.													
Метод нанесения:	Смешанное и безвоздушное распыление, лаконолив													
Смешивание:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>по весу (кг)</th> <th>по объему (л)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Часть А</td> <td>TZ88XX/ABC 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Часть Б (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 объему (л)	Часть А	TZ88XX/ABC 100		Часть Б (отвердитель)	TH0720/00 (*) 50	см. табл. 1	Разбавитель	DT1150/00 5-30	
	по весу (кг)	по объему (л)												
Часть А	TZ88XX/ABC 100													
Часть Б (отвердитель)	TH0720/00 (*) 50	см. табл. 1												
Разбавитель	DT1150/00 5-30													

(*) TH0759/00 может использоваться как альтернатива TH0720/00 в системах ускоренной сушки горячим воздухом для обеспечения более быстрого высыхания и более высокой твердости поверхности.

Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	Часть А: см. табл. 1
Вязкость (DIN 4 при 20°C):	Часть А: см. табл. 1 А + Б : 21" ± 2"

Подготовка поверхности:

С пигментированными полиуретановыми или полиэфирными грунтами..

Общие характеристики:

Жизнеспособность:	4 часа		
Рекомендуемый расход (г/м ²):	Мин. 80, макс. 150.		
Время высыхания (100 г/м ² при 20°C):	Неорганические пигменты		Органические пигменты
		(см. табл. 2)	(см. табл. 2)
	Пылестойкость	5-10 минут	10-15 минут
	На отлип	30-40 минут	45-60 минут
Ускоренная сушка: (100 г/м ²)	Неорганические пигменты		Органические пигменты
	Выдержка	10 минут	15 минут
	50°C	40 минут	60 минут
	Охлаждение	10 минут	15' минут
Срок хранения:	36 месяцев		
	После длительного следует проверить однородность и хорошо перемешать перед использованием, чтобы устранить возможный осадок.		

Все продукты серии TZ88**/ABC быстро сохнут и обладают превосходной поверхностной твердостью. Лаки TZ88**/ABC идеально подходят для окрашивания плоских панелей на автоматических линиях с навесными установками и сушильными шкафами.

При нанесении распылением серия TZ88**/ABC демонстрирует отличную наносимость, равномерное матирование и отличную кроющую способность.

При нанесении на большие поверхности с помощью пистолетов безвоздушного распыления (как стационарных, так и ручных), для оптимизации нанесения и равномерного матирования, особенно при использовании сильных органических пигментов, разбавление должно составлять около 5%

При смешанном распылении особых проблем не возникает, и разбавление может составлять от 20 до 30% в зависимости от размера сопла и давления воздуха.

В жаркую погоду рекомендуется использовать более медленный разбавитель, например, DT1146/00.

Внимание:

В серии TZ88**/ABC используются как органические, так и неорганические пигменты. Покрытия на органической основе имеют большее время высыхания, меньшую твердость и, как правило, меньшую кроющую способность, чем покрытия на неорганической основе.

В таблице 2 приведены некоторые характеристики для различных вариантов цвета.

Обратите внимание, что некоторые из них демонстрируют плохую светостойкость при смешивании с белым для получения пастельных тонов.

При самостоятельном использовании или смешивании для получения насыщенных цветов они демонстрируют высокую светостойкость.

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

При подготовке цветов, требующих использования черного пигмента, используйте только TZ8825/A5, который был специально разработан для смесей. TZ88**/57 для этого не подходит.

Все краски TZ88**/ABC прекрасно смешиваются в системе WOOD-COLOR.

Перед использованием необходимо тщательно перемешать содержимое.

Пигментированные лаки TZ88**/ABC не подходят для наружного применения.

Проблема изменения цвета под воздействием света

Даже при использовании нежелтеющих отвердителей светлые оттенки могут со временем измениться в цвете.

Существует оборудование, позволяющее с высокой степенью точности определить, сколько времени потребуется для изменения цвета покрытия и степень этого изменения.

Конечные пользователи должны оценить светостойкость этих пигментированных верхних покрытий, чтобы определить, подходят ли они для их требований.

Лаборатории Argh могут провести такую оценку с максимальной объективностью, хотя для пользователя будет еще лучше обратиться в независимую испытательную лабораторию.

ТАБЛИЦА 1

Цвет	Сухой остаток (% ± 2)	Вязкость (сек DIN 4 при 20° C)	% отвердителя	
			по весу	по объему
A1 БЕЛЫЙ	66	120 ± 5	50	65
A2 ОХРА	58	115 ± 5	50	55
A5 ЧЕРНЫЙ	52	110 ± 5	50	50
A8 КРАСНЫЙ КИРПИЧ	58	115 ± 5	50	60
B2 КРАСНЫЙ	52	125 ± 5	50	50
B3 АМАРАНТ	52	100 ± 5	50	50
B6 ТЕМНО-СИНИЙ	53	110 ± 5	50	50
B8 ЗЕЛЕНый	53	110 ± 5	50	50
B9 ФИОЛЕТОВЫЙ	52	100 ± 5	50	50
C4 ЛИМОННО-ЖЕЛТЫЙ	57	115 ± 5	50	60
C7 ЗОЛОТИСТО-ЖЕЛТЫЙ	55	115 ± 5	50	60
C9 ОРАНЖЕВЫЙ	54	115 ± 5	50	60

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.

ТАБЛИЦА 2

Химическая природа	Укрывистость	Светостойкость	
		Самостоятельно	Смешанный с белым
A1 Неорганический	Отличная	Отличная	-----
A2 Неорганический	Отличная	Отличная	Отличная
A5 Органический	Отличная	Отличная	Отличная
A8 Неорганический	Отличная	Отличная	Отличная
B2 Органический	Слабая §	Хорошая	Слабая *
B3 Органический	Слабая §	Хорошая	Слабая *
B6 Органический	Слабая §	Отличная	Отличная
B8 Органический	Слабая §	Отличная	Отличная
B9 Органический	Средняя §	Отличная	Отличная
C4 Неорганический	Средняя §	Хорошая	Хорошая
C7 Органический	Слабая §	Хорошая	Хорошая
C9 Органический	Слабая §	Хорошая	Хорошая

* Используйте A8 в пастельных тонах.

§ Наносите поверх грунта аналогичного цвета. Может потребоваться нанесение более одного слоя.