

## Техническая карта

**TP2009/XX**
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЛЬВЕНТНЫЕ ПАСТЫ БЕЗ  
 СОДЕРЖАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

DATA 28/04/2020

Доступные цвета:	BB – белый      06 – синий      08 – оксид красного 09 – оранжевый    17 – лимонно-жёлтый    21 – золотисто-жёлтый 26 – ярко-красный    42 – зелёный      52 – оксид жёлтого 53 – маджента    61 – лиловый      72 – чёрный
Область применения:	Применяется для пигментирования НЦ и ПУ ЛКМ посредством тинтометрических дозаторов с системой цветоподбора.

### Химико-физические характеристики:

Сухой остаток (%):	51 - 86 в зависимости от цвета.
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке

### Общие характеристики:

Серия TP2009/XX включает в себя однокомпонентные концентрированные пасты, которые совместимы с продуктами на основе растворителя, и отличаются высокой степенью растекаемости и устойчивостью к оседанию. Все пасты TP2009/XX не содержат ароматических соединений, свинца и других тяжелых металлов. Пасты TP2009/XX используются для пигментирования ЛКМ на основе растворителя как ПУ, так и НЦ.

Пасты TP2009/XX можно добавлять в белые и прозрачные грунты в кол-ве до 3%. Большие кол-ва приведут увеличению времени сушки и к ухудшению шлифовки.

Основное назначение TP2009/XX - подготовка пигментированных эмалей. В данном случае, они должны добавляться в такие конвертеры как: TZ99\*\*/BB и TZ99\*\*/NN (матовые ПУ), TL0099/BB и TL0099/NN (глянцевые ПУ), и SZ99\*\*/BB с SZ99\*\*/NN (НЦ).

### Проблема выцветания:

Даже при использовании нежелтеющих отвердителей, светлые оттенки могут со временем менять свой цвет.

Для определения степени и скорости изменения цвета существует специальное оборудование. Рекомендуется самостоятельно протестировать пигментированный лак на светостойкость для определения соответствия требованиям потребителя.

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**

<i>Цвет</i>	<i>Содержание твёрдых в-в (%)± 2</i>	<i>Удельная плотность (кг/л) ± 0,030</i>
ВВ – БЕЛЫЙ	86	2.120
06 – СИНИЙ	71	1.100
08 – ОКСИД КРАСНОГО	80	1.730
09 – ОРАНЖЕВЫЙ	60	1.050
17 – ЛИМОННО-ЖЁЛТЫЙ	80	1.740
21 – ЗОЛОТИСТО-ЖЁЛТЫЙ	75	1.640
26 – ЯРКО-КРАСНЫЙ	61	1.120
42 – ЗЕЛЁНЫЙ	66	1.150
52 – ОКСИД ЖЁЛТОГО	76	1.620
53 – МАДЖЕНТА	51	1.040
61 – ЛИЛОВЫЙ	62	1.046
72 – ЧЁРНЫЙ	69	1.100

**ТАБЛИЦА 2**

<i>Цвет</i>	<i>Тип пигмента</i>	<i>Кроющая способность</i>	<i>Светостойкость</i>	
			<i>Чистый</i>	<i>В смеси с белым</i>
ВВ – БЕЛЫЙ	неорганический	отличная	отличная	-----
06 – СИНИЙ	органический	плохая	отличная	отличная
08 – ОКСИД КРАСНОГО	неорганический	отличная	отличная	отличная
09 – ОРАНЖЕВЫЙ	органический	хорошая	отличная	отличная
17 – ЛИМОННО-ЖЁЛТЫЙ	неорганический	хорошая	отличная	отличная
21 – ЗОЛОТИСТО-ЖЁЛТЫЙ	неорганический	хорошая	отличная	отличная
26 – ЯРКО-КРАСНЫЙ	органический	хорошая	отличная	отличная
42 – ЗЕЛЁНЫЙ	органический	хорошая	отличная	отличная
52 – ОКСИД ЖЁЛТОГО	неорганический	отличная	отличная	отличная
53 – МАДЖЕНТА	органический	плохая	отличная	отличная
61 – ЛИЛОВЫЙ	органический	отличная	отличная	отличная
72 – ЧЁРНЫЙ	органический	отличная	отличная	отличная

**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

### Особые инструкции:

При использовании паст TP2009/XX рекомендуется следующее:

- /, Хранить готовые эмали в плотно закрытых банках;
- 0, При отсутствии машины Согоб смешать продукт механической мешалкой до полной однородности цвета;
- 1, Следует провести тесты, чтобы проверить, достигнут ли желаемый цвет или необходимо внести какие-либо коррективы. Даже небольшая ошибка при взвешивании основы может помешать достижению желаемого оттенка.

После длительного хранения следует всегда проверять однородность и перемешивать продукт перед использованием.

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.