

Техническая карта

XA2006/XX КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ВОДНЫЕ ПАСТЫ ДЛЯ ТИНТОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ДАТА 21/03/21/17

Цвета:	06 синий 07 золотисто-жёлтый 08 оксид красного 17 лимонно-жёлтый 26 красный 42 зелёный 52 оксид жёлтого 53 маджента 61 фиолетовый 69 оранжевый 72 чёрный ВВ белый
Область применения:	для колерования ЛКМ на водной основе серии Hydroplus

Технические характеристики:

Удельная плотность (кг/л):	06 синий	1.120 ± 0.030
	07 золотисто-жёлтый	1.200 ± 0.030
	08 оксид красного	1.500 ± 0.030
	17 лимонно-жёлтый	1.400 ± 0.030
	26 красный	1.145 ± 0.030
	42 зелёный	1.265 ± 0.030
	52 оксид жёлтого	1.610 ± 0.030
	53 маджента	1.085 ± 0.030
	61 фиолетовый	1.075 ± 0.030
	69 оранжевый	1.130 ± 0.030
	72 чёрный	1.140 ± 0.030
	ВВ белый	1.875 ± 0.030
Сухой остаток (%):	35 – 70 в зависимости от цвета	
Срок хранения (месяцев):	15	

Общие характеристики:

XA2006/XX – серия концентрированных паст для продуктов на водной основе, отличающаяся высокой производительностью и стойкостью к образованию осадка.

Пасты ХА2006/ХХ содержат пигменты с хорошей светостойкостью и стойкостью к атмосферным воздействиям, что позволяет использовать их с продуктами на водной основе для внутренних и наружных работ. Однако при использовании следует учитывать свойства каждого пигмента.

Однако при выборе необходимо учитывать свойства каждого отдельного пигмента наиболее подходящего для конкретного использования.

В отличие от паст ХА4099/ХХ, добавление паст серии ХА2006/ХХ существенно не снижает вязкость биндеров.

Стойкость к атмосферным

Цвет	Светостойкость (3)		воздействиям (3)		Для внутренних работ		Для наружных работ	
	Насыщенные тона	Пастельные тона	Насыщенные тона	Пастельные тона	Бледный цвет	Яркий цвет	Бледный цвет	Яркий цвет
06	8	8	8	7/8	да	да	да	да
07	8	8	8	7/8	да	да	да	да
08	8	8	8	8	да	да	да	да
17	8	8	7/8	7	да	да	да	да
26	8	8	8	7/8	да	да	да	да
42	8	8	8	7/8	да	да	да	да
52	8	8	8	8	да	да	да	да
53	8	7/8	8	7/8	да	да	да	да
61	8	7/8	8	8	да	да	да	да
69	8	6	7/8	6	да	да	да/нет*	нет
72	8	8	8	8	да	да	да	да
ВВ	8	8	8	8	да	да	да	да

(3) 8 = Отлично; 6 = Приемлемо.

* да/нет Может использоваться, но не отличается хорошей светостойкостью, особенно если присутствует в малом количестве по отношению к белому пигменту

ПРОДУКТЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Пасты ХА2006/ХХ могут использоваться для колерования ЛКМ на водной основе для внутренних работ серии Нудроплюс в соответствии со следующими инструкциями (см. ниже).

Они не подходят для использования с защитными морилками для наружных работ.

Грунты на водной основе: пасты ХА2006/ХХ могут добавляться как в прозрачные, так и в белые грунты в количестве не более 3%. Большие количества отрицательно влияют на процесс высыхания и шлифовки.

Пигментированные лаки на водной основе: пасты ХА2006/ХХ могут использоваться в количестве до 2% для корректировки оттенка соответствующего цвета.

Пасты ХА2006/ХХ в основном используются в системах RAL, Wood Color, NCS и изготовленных на заказ красителей для наружных работ с конверторами ХА9930/NN (нейтральный) и ХА9930/ВВ (белый). Пользователи, у которых не установлено колеровальное оборудование, могут запросить формулы по весу.

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

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Пасты ХА2006/ХХ могут использоваться для колерования продуктов на водной основе для внутренних работ серии Hydroplus в соответствии со следующими инструкциями:

Грунты на водной основе: используйте ХА2006/ХХ с АУ0471/НО или белыми грунтами в количестве не более 4%. Большое количество паст может ухудшить шлифовку. То же касается первого слоя самогрунтующихся лаков.

Пигментированные лаки на водной основе: пасты ХА2006/ХХ могут использоваться в количестве максимум 15% для получения насыщенных цветов (см. ниже). Добавление большего количества ухудшает физико-химические свойства лаков. Поскольку укрывистость зависит от цвета пасты, таблица ниже показывает индикативный индекс укрывистости от 1 (низкий) до 5 (высокий) для каждого цвета пасты, использованной с АТ9930/NN для получения полного цвета при расходе 150 гр/м².

Для теста были использованы материалы в соотношении 90 частей АТ9930/NN и 10 частей пасты

Цвет	Насыщенный цвет
06*	5
07	4
08*	5
17	3
26	4
42*	3
52*	5
53	3
61	4
69	5
72*	5
ВВ	5

* * укрывистость тестировалась с содержанием пасты 8%.

Пасты ХА2006/ХХ в основном используются в системах RAL, Wood Color, NCS и изготовленных на заказ красителей для внутренних работ с конвертерами АТ9930/NN (нейтральный) и АТ9930/ВВ (белый).

Для конвенционального распыления рекомендуется разбавлять продукт водой в количестве 5-15% в зависимости от оттенка.

Доп. информация:

Пигментированные пасты слегка уменьшают физико-химическую стойкость лака и немного замедляют высыхание. Для восстановления идеальных условий рекомендуется использование кросс-линкера ХА4080/00 в количестве 1%.

Особые рекомендации:

При использовании паст ХА2006/ХХ рекомендуется..

1. ... убедиться, что пасты хорошо вымешаны и хранятся в плотно закрытых банках.
2. ... как только составляющие ингредиенты взвешены, продукт необходимо смешать механическим способом до однородной массы.
3. ... даже небольшие отклонения от веса могут дать неверный цвет. Таким образом, рекомендуем всегда проводить предварительные тесты.
4. ... не хранить продукт при температуре ниже +5°C.

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.