Акрилова художня фарба ACRYL PRO Kompozit

ТИП

Високоякісна універсальна водорозчинна художня акрилова фарба. Утворює міцну, еластичну та водостійку плівку з оксамитовим виглядом. Звичайні, пастельні та флуоресцентні відтінки мають консистенцію, придатну для збереження фактури (heavy body); для металізованих відтінків виробник зазначає м'якшу консистенцію (soft body). Фарба не містить доданих органічних розчинників і не має вираженого запаху.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для професійної художньої творчості, хобі та декоративних технік. Підходить для полотна, дерева, картону, кераміки, плитки, а також належним чином підготовлених/заґрунтованих металевих і мінеральних поверхонь, зокрема гіпсу, всередині та зовні приміщень. Підходить для роботи пензлем, мастихіном або шпателем; після відповідного розведення — також для аерографа. Підходить для техніки FLUID ART.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Водна акрилатна дисперсія з пігментами та функціональними добавками.
Вигляд після висихання	Міцна, еластична, водостійка плівка з оксамитовим виглядом.
Покривність	Залежить від конкретного відтінку: покривний, напівпокривний або прозорий. Точну класифікацію наведено в таблиці відтінків на наступних сторінках.
Світлостійкість	Класифікація виробника залежно від відтінку: від * до ***. Точне значення для кожного відтінку наведено в таблиці відтінків.
Пігментний склад	Пігментний склад є специфічним для кожного відтінку. Там, де дані доступні, наведено коди пігментів Colour Index (наприклад, PW6, PY42, PB15:3). Металізовані відтінки у вихідній таблиці позначено як «Металізований пігмент»; для флуоресцентних і пастельних відтінків код пігменту в наданих матеріалах не зазначено.
Розведення	Чиста вода, за звичайного нанесення — до 10 %. Для аерографа може знадобитися індивідуальне регулювання в'язкості; завжди виконувати пробне нанесення.
Спосіб нанесення	Пензель, мастихін/шпатель та інші художні інструменти; після відповідного розведення — аерограф.
Час висихання	Приблизно 1–2 години залежно від товщини шару та умов. Товсті фактурні шари висихають довше.
Подальше покриття	Акриловий лак ART Kompozit, за даними виробника, можна наносити приблизно через 24 години; шар фарби має повністю висохнути.
Умови нанесення	Рекомендована температура від +10 до +20 °C; відносна вологість повітря — до 80 %.
Очищення інструменту	Водою одразу після використання, до висихання фарби.
Фасування	75 мл; 430 мл; 1000 мл
Зберігання	Від +5 до +35 °C в оригінальній герметично закритій упаковці; захищати від прямих сонячних променів і джерел тепла.
Гарантійний термін зберігання	5 років від дати виготовлення.

Акрилова художня фарба ACRYL PRO Kompozit

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка поверхні: Основа повинна бути міцною, чистою, сухою, без пилу, жиру, воску та інших речовин, що можуть знижувати адгезію. Сильно поглинаючі або специфічні основи рекомендується попередньо підготувати сумісним ґрунтом (ґрунтом для живопису, gesso) або ґрунтувальним матеріалом. Металеві поверхні перед нанесенням повинні бути належним чином підготовлені та заґрунтовані.

Нанесення: Перед використанням фарбу ретельно перемішати. Наносити без розведення або, залежно від техніки, розбавити чистою водою; за звичайного нанесення — не більше ніж на 10 %. Окремі кольори можна змішувати між собою та поєднувати із сумісними матеріалами ART Kompozit. Для техніки FLUID ART можна використовувати сумісний медіум для заливки (Pouring Medium).

Висихання: Орієнтовний час висихання становить 1–2 години. Фактичний час залежить від товщини шару, температури, відносної вологості та типу основи. Для товстих шарів слід передбачати довший час повного висихання. Захисний акриловий лак наносити лише на повністю висохлий шар; за даними виробника, лакування можливе орієнтовно через 24 години.

Очищення: Видалити залишки фарби з інструменту та ретельно промити його водою до висихання фарби. Під час короткої перерви робочий інструмент можна захистити від висихання, герметично загорнувши його в поліетилен.

БЕЗПЕКА ТА ВІДПОВІДНІСТЬ

Продукт є водорозчинною художньою акриловою фарбою. Наведені нижче дані щодо безпеки та нормативної відповідності стосуються конкретних випробуваних зразків і рецептур, зазначених у відповідних протоколах. Повні протоколи випробувань надаються за запитом.

ОГЛЯД ВИПРОБУВАНЬ ТА ОЦІНЮВАНЬ

Стандарт / оцінювання	Обсяг	Результат / висновок	Документ
EN 71-1:2014+A1:2018	Безпека іграшок — механічні та фізичні властивості; перевірка маркування, чистоти матеріалу, країв і доступних точок.	Випробувані зразки ACRYL PRO ART Kompozit відповідали оціненим вимогам, наведеним у протоколі.	UkrTEST / Укрметртестстандарт, протокол випробувань № 1293-1294/22-і, 15.04.2022
EN 71-2:2011+A1:2014	Безпека іграшок — займистість.	У випробуваних зразках у межах проведеного випробування не виявлено наявності легкозаймистих матеріалів; у протоколі зазначено відповідність оціненій вимозі.	UkrTEST / Укрметртестстандарт, протокол випробувань № 1293-1294/22-і, 15.04.2022
EN 71-3:2019+A1:2021	Безпека іграшок — міграція певних елементів (хімічна безпека).	Випробувану композитну пробу ACRYL PRO оцінено за граничними значеннями EN 71-3; наведені в протоколі виміряні значення є нижчими за відповідні допустимі межі.	UkrTEST / Укрметртестстандарт, протокол випробувань № 7717/25-в, 29.09.2025
ASTM D4236 / LHAMA	Оцінювання хронічних ризиків для здоров'я, пов'язаних із художнім матеріалом, і вимог до маркування відповідно до ASTM D4236 та 16 CFR 1500.14(b)(8).	SGS провела токсикологічне оцінювання рецептури. У звіті зазначено попередження про можливу алергічну реакцію при контакті зі шкірою у зв'язку з консервантом у рецептурі, що оцінювалася.	SGS North America Inc., протокол випробувань № 4868720-TL-01, 10.02.2022
Токсикологічна оцінка ризиків (США)	Оцінювання відповідно до вимог 16 CFR 1500.3 та перевірка заборонених небезпечних речовин відповідно до 16 CFR 1500.17.	За наявними даними оцінений ACRYL PRO відповідає вимогам щодо класифікації як незаймистий, нетоксичний (за гострою/хронічною токсичністю), некорозійний та такий, що не класифікується як подразник шкіри/очей або сильний сенсибілізатор згідно із зазначеними положеннями; водночас у звіті зазначено ризик сенсибілізації шкіри, пов'язаний із конкретним консервантом.	SGS North America Inc., протокол випробувань № 4868720-TL-01, 10.02.2022
California Proposition 65 — свинець	Вміст свинцю в поверхневих покриттях; випробування з посиланням на CPSC-CH-E1003-09.1, ICP-MS.	Свинець (Pb): ND — не виявлено за межі звітування 20 ppm; оцінені групи зразків: PASS відносно контрольного граничного значення 90 ppm.	SGS North America Inc., протокол випробувань № 4868720-TL-01, 10.02.2022

ВАЖЛИВО ЩОДО ASTM D4236 ТА SGS

ASTM D4236 не є «сертифікатом нетоксичності». Це стандартна практика для оцінювання хронічних ризиків для здоров'я та маркування художніх матеріалів. Тому рекомендоване формулювання: «оцінено відповідно до ASTM D4236» (evaluated/assessed in accordance with ASTM D4236) з обов'язковим посиланням на відповідний протокол випробувань SGS.

Звіт SGS 2022 року стосується рецептури, поданої на оцінювання на той момент, і прямо вказує на необхідність відповідного маркування щодо ризику сенсибілізації шкіри. Якщо відтоді рецептура або концентрації відповідних компонентів змінилися, перед використанням цієї декларації для актуального продукту доцільно перевірити чинність оцінювання або провести оновлене оцінювання.

Документація надається за запитом: протокол випробувань EN 71-1 / EN 71-2 № 1293-1294/22-і; протокол випробувань EN 71-3 № 7717/25-в; протокол випробувань SGS № 4868720-TL-01 (ASTM D4236/LHAMA, токсикологічна оцінка ризиків США/ЄС та California Proposition 65 — вміст свинцю).

ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ

Не виливати рідкі залишки продукту в каналізацію, поверхневі води або ґрунт. Упаковку та повністю висохлі залишки продукту утилізувати відповідно до місцевих вимог щодо поводження з відходами. Для внутрішнього ринку виробник зазначає утилізацію висохлих залишків і упаковки як будівельних відходів; під час продажу в ЄС слід керуватися місцевими правилами.

ВАЖЛИВЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Дані в цьому технічному листі відображають типові властивості продукту та ґрунтуються на актуальній інформації виробника й доступній документації випробувань. Результат застосування залежить від основи, товщини шару, способу нанесення та умов навколишнього середовища. Користувач повинен перевірити придатність продукту для конкретної мети та сумісність з іншими матеріалами. Класифікація світлостійкості для окремих відтінків і пігментний склад наведені нижче відповідно до виробничої таблиці; єдиний відсотковий вміст пігменту для всієї палітри не декларується.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОЛЬОРІВ

Акрилова художня фарба ACRYL PRO Kompozit

● ПОКРИВНА
Фарба має високу покривну здатність.

◐ НАПІВПОКРИВНА
Основа частково просвічує крізь шар.

○ ПРОЗОРА
Прозорий характер відтінку.

СВІТЛОСТІЙКІСТЬ * висока | ** середня | * низька / флуоресцентні відтінки**

Пігмент: коди Colour Index наведені точно відповідно до наданої виробничої таблиці. Позначення «Металізований пігмент» означає металізовану пігментну систему. Тире (—) означає, що дані про пігмент у наданих вихідних матеріалах відсутні.

Код	Відтінок	Пігмент / CI	Покривність	Світлостійкість
018	Титановий білий	PW6	● Покривна	***
021	Слонова кістка	PW6; PY42	● Покривна	***
062	Кадмій червоний світлий	PY1; PR112	◐ Напівпокривна	**
106	Неаполітанський рожевий	PW6; PR101	● Покривна	***
107	Неаполітанський жовтий темний	PW6; PY42	● Покривна	***
109	Неаполітанський світло-зелений	PW6; PY42; PG7; PY3	● Покривна	***
112	Лимонний жовтий	PY3	◐ Напівпокривна	**
113	Жовтий середній	PY3; PY74; PY83	◐ Напівпокривна	**
116	Жовтий основний	PY74	◐ Напівпокривна	***
120	Яскраво-зелений	PY3;PG7	◐ Напівпокривна	**
131	Охра жовта	PY42	● Покривна	***
134	Охра золота	PY42; PR101	● Покривна	***
165	Бордо	PR63:1	◐ Напівпокривна	**
166	Кармін	PR254; PR122	◐ Напівпокривна	**
191	Англійський червоний	PR101	● Покривна	***
212	Хінакридоновий рожевий	PV19	◐ Напівпокривна	**
213	Рожевий основний	PW6; PR112; PR122	● Покривна	***
252	Маджента	PR 122	◐ Напівпокривна	***
256	Кадмій червоний	PV19	◐ Напівпокривна	***
258	Нафтоловий червоний	PR 254; PR 23	◐ Напівпокривна	***
259	Червоний перманентний	PR112	◐ Напівпокривна	**
274	Червоний яскравий	PY74; PR112; PR122	◐ Напівпокривна	**
278	Сієна палена	PR101; PY42	● Покривна	***
298	Віридоновий зелений	PY42; PG17;PBk7	● Покривна	***
321	Фталоціаніновий зелений	PG7	◐ Напівпокривна	***
323	Жовто-зелений	PY3; PG7	◐ Напівпокривна	**
331	Оливковий	PY42; PG17	● Покривна	***
339	Зелений світлий	PY3; PG7	◐ Напівпокривна	**
350	Бірюзово-блакитний	PW6; PB15:3; PG7	● Покривна	***
356	Зелений спеціальний	PG7; PY74	◐ Напівпокривна	**
358	Зелений темний	PG7; PY74; PR101	● Покривна	***
362	Небесно-блакитний	PW6; PB15:3	● Покривна	***

KOMPOZIT

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
29.09.2026

Код	Відтінок	Пігмент / CI	Покривність	Світлостійкість
364	Блакитний брильянтовий	PW6; PB15:3; PG7	● Покривна	***
370	Кобальт синій світлий	PW6; PB15:3; PV23; PB29	● Покривна	***
371	Кобальт синій темний	PW6; PB15:3; PV23; PB29	● Покривна	***
378	Фталоціаніновий синій	PB15:3	● Покривна	***
388	Синій марина	PB15:3; PV 23; PBk7	● Покривна	***
390	Ультрамарин синій	PB29; PV 23	◐ Напівпокривна	***
402	Берлінська лазур	PBk7; PB15:3	◐ Напівпокривна	***
409	Синьо-зелений темний	PB15:3; PG7	◐ Напівпокривна	***
430	Бірюзовий	PW6; PG7; PB15:3	● Покривна	***
440	Ультрамарин фіолетовий	PW6; PV23	◐ Напівпокривна	***
462	Фіолетовий світлий	PW6; PV23; PR122	◐ Напівпокривна	***
465	Фіолетовий темний	PV23	◐ Напівпокривна	***
476	Марс коричневий	PR101; PBk11	● Покривна	***
492	Умбра палена	PR101; PBk11; PY42	● Покривна	***
493	Умбра натуральна	PR101; PBk7; PY42	● Покривна	***
507	Теплий сірий	PW6; PY42; PBk11	● Покривна	***
511	Сірий темний	PW6; PBk7	● Покривна	***
512	Сіро-блакитний	PW6; PBk7; PB29	● Покривна	***
540	Марс чорний	PBk11	● Покривна	***
541	Сажа газова	PBk7	● Покривна	***
002	Чорні перли	Металізований пігмент	● Покривна	***
003	Платина	Металізований пігмент	● Покривна	***
015	Перламутр	Металізований пігмент	◐ Напівпокривна	***
017	Срібло світле	Металізований пігмент	◐ Напівпокривна	***
137	Золото світле	Металізований пігмент	● Покривна	***
138	Червоне золото	Металізований пігмент	● Покривна	***
474	Бронза	Металізований пігмент	● Покривна	***
475	Антична бронза	Металізований пігмент	● Покривна	***
478	Мідь	Металізований пігмент	● Покривна	***
479	Смарагдовий	Металізований пігмент	● Покривна	***
480	Синє сяйво	Металізований пігмент	● Покривна	***
481	Червоне вино	Металізований пігмент	● Покривна	***
482	Рожевий персик	Металізований пігмент	◐ Напівпокривна	***
483	Блакитна лагуна	Металізований пігмент	● Покривна	***
484	Бузкові мрії	Металізований пігмент	● Покривна	***
551	Флуоресцентний зелений	—	○ Прозора	*
552	Флуоресцентний лаймовий зелений	—	○ Прозора	*
553	Флуоресцентний помаранчевий	—	○ Прозора	*
554	Флуоресцентний рожевий	—	○ Прозора	*
555	Флуоресцентний синій	—	○ Прозора	*
556	Флуоресцентний фіолетовий	—	○ Прозора	*
B01	Гарячий шоколад	—	● Покривна	***

Код	Відтінок	Пігмент / CI	Покривність	Світлостійкість
B02	Блакитний серпанок	—	● Покривна	***
B03	Конвалія	—	● Покривна	***
B04	Мигдаль	—	● Покривна	***
B05	Піщаний берег	—	● Покривна	***
B06	Капучино	—	● Покривна	***
B07	Сіра гавань	—	● Покривна	***
B08	Пряний сидр	—	● Покривна	***
B09	Мокрий пісок	—	● Покривна	***
B10	Шавлія	—	● Покривна	***
B11	Лаванда	—	● Покривна	***
B12	Карамельно-бежевий	—	● Покривна	***
B13	Рожево-бежевий	—	● Покривна	***
B14	Ваніль	—	● Покривна	***
B15	Пісочно-бежевий	—	● Покривна	***
B16	Персиковий	—	● Покривна	***
B17	Пилова троянда	—	● Покривна	***
B18	Мушля	—	● Покривна	***
B19	Турецький зелений	—	● Покривна	***
B20	Королівський синій	—	● Покривна	***

Примітка: таблиця містить 73 базові/металізовані/флуоресцентні відтінки та 20 пастельних відтінків відповідно до наданого виробничого файлу. Дані щодо покривності, світлостійкості та пігментів перенесено без додаткових розрахунків або припущень.