

Емаль антикорозійна «3 в 1» PROTECT

Тип	Спеціальна акрилова ґрунт-емаль для металевих поверхонь. Відрізняється відмінною водостійкістю, еластичністю, механічною міцністю, доброю хімічною й атмосферостійкістю, забезпечує міцне зчеплення з поверхнею металу та тривкий надійний антикорозійний захист. Дає можливість нанесення безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 100 мкм, а також нанесення при низьких (до -10 °С) температурах на сухі поверхні. Не потребує попереднього ґрунтування.
Призначення	Призначена для фарбування поверхонь із чорного та деяких кольорових металів (латунь, мідь, алюміній, оцинкована і нержавіюча сталь). Застосовується для фарбування металоконструкцій, сільськогосподарської техніки, металевих дахів, парканів, ринв, металевих меблів і дверей, робочих інструментів і т.п. поверхонь зовні й усередині і особливо вологих приміщень.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар. м²/кг	7 – 10, в залежності від якості обробки поверхні, способу нанесення й кольору.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit [®] , допускається розбавити до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,013" – 0,018" (для сріблястого кольору – до 0,023").
Час висихання при +20 °С і відносній вологості 50 %	1,5 години. Наступний шар можна наносити через 4 години, але цей час значно збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й товщини шару. Остаточну міцність покриття набуває через 1 – 2 тижні після фарбування.
Колір	Білий, жовтий, зелений, коричневий, сріблястий, сірий, чорний.
Базис тонування	AP (білий – дозування з коеф. 0,5); SM (сріблястий – коеф. 1).
Блиск під 60°, GU ДСТУ ISO 2813:2015	11 (шовковисто-матовий – всі кольори, крім сріблястого); ефект «металік» (сріблястий).
Об'ємна частка нелетких речовин, % ДСТУ ISO 3233-3:2015	45.
Густина, кг/дм³	1,05 – 1,15, в залежності від кольору (ДСТУ ISO 2811-1:2015).
Атмосферостійкість	Відмінна, також в промисловому середовищі. Має водовідштовхувальний ефект, стійка до підпльовкової корозії (зберігає захисні властивості протягом 7 років*).
Хімістійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, спирту, а також мастильних матеріалів, але не витримує дію бензину, уайт-спіриту та нітророзчинників. Стійка до дії будівельних розчинів з лужним середовищем (на цементній і вапняній основі).
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметично закритій тарі при температурі від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Березти від вогню, дії нагрівальних приладів, прямих сонячних променів і вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
Тара	0,65 кг; 2,4 кг; 10 кг (сріблястий); 0,75 кг; 2,7 кг; 10 кг (інші кольори).

Емаль антикорозійна «3 в 1» ПРОТЕСТ

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Умови при фарбуванні	Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою, а відносна вологість повітря менше 80 %. Нанесення бажано проводити при плюсових температурах, але можна наносити при температурі до -10 °С, якщо на поверхні повністю відсутні сліди льоду та інею. Увага! Висихання за цих граничних умов значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. Фарбування зовнішніх поверхонь не рекомендується проводити під впливом прямих сонячних променів і у вітряну погоду.
Попереднє готування	Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, які відшаровуються, слідів мастил, пилу та інших забруднень. При необхідності можна використовувати Змивку старої фарби Kompozit® згідно інструкції із застосування. Стик між очищеною ділянкою і міцним лакофарбовим покриттям відшліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити Розчинником Kompozit® . Шари крихкої та відшарованої іржі і окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок, а також за допомогою абразивоструминного або піскоструминного очищення, сухого льоду або іншим зручним способом. Тонкий (до 300 мкм) шар іржі, що міцно тримається, особливо у важкодоступних місцях, можна перетворити за допомогою Перетворювача іржі Kompozit® відповідно до інструкції із застосування. Можливе нанесення емалі безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 100 мкм, але кращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa2 згідно ДСТУ ISO 8501-1: 2015.
Фарбування	Перед застосуванням емаль ретельно перемішати. За необхідності розбавити Розчинником Kompozit® . Нанести 2 – 3 (в залежності від способу нанесення) рівномірних, однорідних шарів пензлем, валиком, розпиленням, зануренням, або обливом, при цьому товщина шару повинна бути такою, щоб виключити можливість утворення патьоків на вертикальній поверхні. Підсумкова товщина сухого покриття повинна становити не менше 120 мкм, оптимальний захисний ефект досягається при загальній товщині покриття не менше 200 мкм. Ремонтне фарбування: Для ремонтного фарбування Емалі антикорозійної «3 в 1» ПРОТЕСТ можна використовувати або цю, або будь-яку іншу подібну акрилову фарбу на розчинниках.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити від залишків емалі, промити Розчинником Kompozit® , а потім теплою водою з миючим засобом.
Догляд	В нормальних умовах покриття досягає остаточну міцність протягом двох тижнів після фарбування. В даний період можливе легке очищення м'якою щіткою або вологою ганчіркою. При необхідності можливо очищати промиванням водою під тиском, а також з застосуванням неабразивних миючих засобів.
БЕЗПЕКА	НЕБЕЗПЕЧНО! Містить ксилол. Вміст ЛОС відповідає вимогам Директиви 2004/42/ЄС (категорія «і»): органорозчинні однокомпонентні покриття зі спеціальними властивостями, норма до 500 г/л, фактичний вміст в готовому до застосування вигляді не більше 495 г/л). Необхідно ефективне провітрювання. Для індивідуального захисту використовувати спецодяг, гумові рукавички, при нанесенні розпиленням – респіратор. У разі проковтування забороняється викликати блювоту, слід негайно звернутися до лікаря і показати паспорт безпеки, специфікацію або етикетку емалі. На емаль є гігієнічний висновок МОЗ України.
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЕГО СЕРЕДОВИЩА	Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-31606951-016:2006. Виробник має право без попереднього сповіщення вносити зміни в продукцію для її вдосконалення. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням або не у відповідності з цією інструкцією по застосуванню може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначати самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі і непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

*Збереження захисних властивостей системи покриття з 3 шарів Емалі антикорозійної «3 в 1» ПРОТЕСТ, загальною товщиною не менше 160 мкм, на підготовленому чорному металі при атмосферних випробуваннях згідно з ДСТУ ISO 2810:2015