

Емаль антикорозійна «3 в 1» PROTECT

Тип

Акрилова ґрунт-емаль спеціального призначення 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°C) температурах на сухі поверхні. Не потребує попереднього ґрунтування.

Призначення

Для поверхонь із чорного та деяких кольорових металів (латунь, мідь, алюміній, оцинкована і нержавіюча сталь). Можливе використання для фарбування мінеральних поверхонь. Застосовується для захисту металевих конструкцій, обладнання, техніки, парканів, ринв, воріт, меблів і дверей, робочих інструментів, а також металевих і шиферних дахів і т. п. поверхонь зовні й усередині, особливо вологих, приміщень.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар, $\text{м}^2/\text{кг}$	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 до ст. 3 при $+23(\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ДСТУ ISO 9117-5	1,5 години. Наступний шар можна наносити через 4 години, але цей час значно збільшується зі зниженням температури й збільшенням товщини шару.
Колір	Білий (RAL 9016), графіт (RAL 7024), жовтий (RAL 1018), зелений, коричневий (RAL 8017), синій (RAL 5010), сірий, сріблястий, червоно-коричневий, чорний (RAL 9004).
Базис тонування	AP (білий, коефіц. 0,55).
Блиск під 60°, GU ДСТУ ISO 2813	11 (шовковисто-матовий – всі кольори, крім сріблястого); ефект «металік» (сріблястий).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	45 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,05 – 1,15, залежно від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразивно-струменевою очисткою система покриття з 3 шарів Емалі антикорозійної «3 в 1» PROTECT загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм відповідає класу довговічності M (7 – 15 років) в умовах корозійної агресивності C3 та класу L (до 7 років) в умовах C4.
Хімістійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, спирту, а також мастильних матеріалів, але не витримує дії бензину, уайт-спірту та розчинників для НЦ матеріалів. Стійка до дії будівельних розчинів з лужним середовищем (на цементній і вапняній основі).
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до $+30^{\circ}\text{C}$, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
Тара	0,65 кг; 2,4 кг (сріблястий); 0,75 кг; 2,7 кг (інші кольори); 10 кг; 20 кг (під замовлення).

Емаль антикорозійна «3 в 1» PROTECT**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при фарбуванні**

Поверхня повинна бути сухою, а її температура не менше, ніж на 3 °С вище точки роси. 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 прямим сонячним світлом і у вітряну погоду.

Готування поверхні

Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, які відшаровуються, слідів мастил, пилу та інших забруднень. При необхідності можна використовувати **Змивку старої фарби Kompozit®** відповідно до інструкції з 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 з застосування. Можливе нанесення емалі безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 100 мкм, але найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2^{1/2} згідно ДСТУ ISO 8501-1.

Для фарбування шиферу (та подібних мінеральних поверхонь) ретельно очистити поверхню від бруду, пилу, висолів, старих потрісканих і відшаровуються покриттів, а також мохів, лишайників і інших біологічних пошкоджень. Вимити водою без використання мийних засобів, добре просушити й обробити **Антисептиком W2 Kompozit®** відповідно до інструкції з застосування.

Фарбування

Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. За необхідності перед тим розбавити **Розчинником Kompozit®**. Нанести 2 – 3 (залежно 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. Загальна товщина сухого покриття у будь-якому випадку повинна становити не менше 120 мкм, оптимальний захисний ефект досягається при загальній товщині покриття не менше 160 мкм.

Ремонтне фарбування:

Для ремонтного фарбування **Емалі антикорозійної «3 в 1» PROTECT** можна використовувати або цю, або будь-яку іншу подібну акрилову емаль на розчинниках.

Очищення інструментів

Робочі інструменти очистити від залишків емалі, промити **Розчинником Kompozit®**, а потім теплою водою з мийним засобом.

Догляд

Остаточну міцність покриття набуває через 1 – 2 тижні після фарбування в нормальних умовах. 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 мийних засобів.

БЕЗПЕКА

УВАГА. Містить ксилол. Вогнєнебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, при розпилюванні респіратор. При випадковому ковтанні забороняється викликати блювоту, негайно звернутись до лікаря. При попаданні на шкіру промити водою з нейтральним мийним засобом.

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. SB/9(i)): 500 г/л.

Цей продукт містить не більше 495 г/л ЛОС.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не зливати у каналізацію, водоюми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.