

Емаль антикорозійна «3 в 1» PROTECT


Тип	Антикорозійна алкідна 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. Не потребує попереднього ґрунтування.
Призначення	Для поверхонь із чорного та деяких кольорових металів (латунь, мідь, шліфований 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, м²/кг	7 – 10, в залежності від якості обробки поверхні, способу нанесення й кольору.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавлення до 10%. (використання інших розчинників ЗАБОРОНЕНО!).
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(±2) °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, чорний (RAL 9004).
Блиск під 60°, GU ДСТУ ISO 2813	10 (шовковисто-матовий – всі кольори, крім сріблястого); ефект «металік» (сріблястий).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	45-55 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,26 – 1,34, залежно від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразивно-струменевою очищенняю система покриття з 3 шарів Емалі антикорозійної «3 в 1» PROTECT загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм відповідає класу довговічності М (7 – 15 років) в умовах корозійної агресивності С3 та класу L (до 7 років) в умовах С4.
Хімістійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, уайт-спіриту, спирту, дезінфекційних засобів, жирів та паливно-мастильних матеріалів.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °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 °C вище точки роси. Температура поверхні, емалі й повітря повинна бути вище + 5 °C, відносна вологість повітря менше 80 %. Увага! Висихання при цих граничних умовах значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. Не рекомендується фарбувати при температурі вище +35 °C. Фарбування зовнішніх поверхонь не рекомендується проводити під прямими сонячними променями та у вітряну погоду, закінчити фарбування необхідно так, щоб поверхня емалі встигла висохнути до появи ранкової роси.

Готування поверхні

Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, що відшаровуються, слідів мас-тил, пилу та інших забруднень. При необхідності 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, відшарованої іржі і окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок, абразиво-струменевого очищення, сухого льоду або іншим придатним 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 безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 100 мкм, але найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2½ згідно з ДСТУ ISO 8501-1.

Нові, блискучі оцинковані поверхні витримати в атмосферних умовах протягом 1 сезону й очистити від білого нальоту продуктів корозії.

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 алкідну емаль на розчинниках.

Очищення інструментів

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

Догляд

В нормальних умовах покриття досягає остаточної міцності протягом двох тижнів після фарбування, в даний період можливе легке очищення м'якою щіткою або вологою ганчіркою. Після цього за потреби можна мити водою під тиском, також із застосуванням нейтральних або лужних неабразивних мийних засобів.

БЕЗПЕКА

УВАГА. Містить ксилол. Вогне небезпечно. 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 теплою 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 виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.