

**Емаль антикорозійна «3 в 1» PROTECT**

<b>Тип</b>	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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) температурах на сухі поверхні. Не потребує попереднього ґрунтування.
<b>Призначення</b>	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**

<b>Норма покривання поверхні в 1 шар, м<sup>2</sup>/кг</b>	7 – 10, в залежності від якості обробки поверхні, способу нанесення й кольору.
<b>Розбавлювач</b>	Розчинник Kompozit®, допускається розбавити до 10%.
<b>Спосіб нанесення</b>	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,013" – 0,018" (для сріблястого кольору – до 0,023").
<b>Час висихання при +20 °C і відносній вологості повітря 50 %</b>	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.
<b>Колір</b>	Білий (RAL 9016), графіт (RAL 7024), жовтий (RAL 1018), зелений, коричневий (RAL 8017), синій (RAL 5010), сірий, сріблястий, червоно-коричневий, чорний (RAL 9004).
<b>Базис тонування</b>	AP (білий – дозування з коеф. 0,5).
<b>Блиск під 60°, GU ДСТУ ISO 2813</b>	11 (шовковисто-матовий – всі кольори, крім сріблястого); ефект «металік» (сріблястий).
<b>Об'ємна частка нелетких речовин, %</b>	45 (ДСТУ ISO 3233-3).
<b>Густина, кг/л</b>	1,05 – 1,15, залежно від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
<b>Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6</b>	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразиво-струменевою очисткою система покриття з 3 шарів Емалі антикорозійної «3 в 1» Kompozit® PROTECT, загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм, відповідає класу довговічності М (7 – 15 років) в умовах категорії корозійної агресивності С3 та класу L (до 7 років) в умовах С4.
<b>Хімістійкість</b>	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).
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, дії нагрівальних приладів, прямих сонячних променів і вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
<b>Тара</b>	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**

<b>Умови при фарбуванні</b>	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.
<b>Попереднє готування</b>	Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, які відшаровуються, слідів мастил, пилу та інших забруднень. При необхідності можна використовувати <b>Змивку старої фарби Kompozit®</b> відповідно до інструкції з застосування. Стик між очищеною ділянкою і міцним лакофарбовим покриттям відшліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити <b>Розчинником Kompozit®</b> . 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 <b>Перетворювача іржі Kompozit®</b> 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. 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 м'яких засобів, добре просушити й обробити <b>Антисептиком W2 Kompozit®</b> відповідно до інструкції з застосування.
<b>Фарбування</b>	Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. За необхідності перед тим розбавити <b>Розчинником Kompozit®</b> . 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. <b>Ремонтне фарбування:</b> Для ремонтного фарбування <b>Емалі антикорозійної «3 в 1» PROTECT</b> можна використовувати або цю, або будь-яку іншу подібну акрилову фарбу на розчинниках.
<b>Очищення інструментів</b>	Робочі інструменти очистити від залишків емалі, промити <b>Розчинником Kompozit®</b> , а потім теплою водою з м'яким засобом.
<b>Догляд</b>	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 м'яких засобів.
<b>БЕЗПЕКА</b>	<b>НЕБЕЗПЕЧНО!</b> Містить ксилол. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ № 1394 від 02.10.2018 (категорія 9 (i): органорозчинні однокомпонентні покриття зі спеціальними властивостями, норма та максимальний фактичний вміст в готовому до застосування вигляді не більше 500 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.
<b>ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b>	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.