

Емаль антикорозійна «3 в 1» EXPRESS

Тип

Антикорозійна уретан-алкідна ґрунт-емаль швидкого висихання для чорних металів, з відмінною стійкістю до води, солей, паливно-мастильних матеріалів, нагрівання (до 120 °C), механічною міцністю. Забезпечує водночас функції перетворювача іржі, ґрунтовки й фінішного покриття. Дає можливість нанесення безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 50 мкм, не потребує попереднього ґрунтування.

Призначення

Для захисту чорних металів, зокрема з міцним, тривким шаром іржі товщиною до 50 мкм, а також дерев'яних і пофарбованих раніше алкідними емаллями поверхонь. Застосовують для металоконструкцій, обладнання, техніки, контейнерів, парканів, ринв, воріт, меблів і дверей, робочих інструментів та інших поверхонь зовні й усередині приміщень. Завдяки матовому ефекту чудово підходить для маскування автомобілів, військової техніки, зброї, обладнання, комунікацій.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні, м²/кг	7 – 10.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавити до 10 %.
Спосіб нанесення	Наносять пензлем, валиком, зануренням, обливом або розпилюванням під високим тиском (застосовують сопло 0,013" – 0,018").
Час висихання до ст. 3 при +23(±2) °C, ДСТУ ISO 9117-5	2 години, нанесення наступного шару можливе через 6 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	Білий RAL 9003 та 5 готових кольорів: графіт RAL 7024, захисний, шоколадний RAL 8017, сірий RAL 7046, чорний RAL 9011.
Базис тонування	AP (білий, коефіц. 0,525), тонується в світлі кольори за каталогами Kompozit®, NCS, RAL.
Блиск під 60°, GU	6 (ДСТУ ISO 2813), матова.
Об'ємна частка нелетких речовин, %	Бл. 50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л,	1,38 – 1,42, в залежності від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразивно-струменевою очисткою система покриття загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм (3 шари Емалі антикорозійної «3 в 1» EXPRESS) відповідає класу довговічності М (7 – 15 років) в умовах категорії корозійної агресивності С3 та класу L (до 7 років) в умовах С4.
Хімстійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, уайт-спіриту, спирту, дезінфекційних засобів, жирів та паливно-мастильних матеріалів.
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від - 20 до +30 °C, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологості. В неповній тарі властивості емалі можуть змінюватись. Гарантійний термін зберігання - 18 місяців від дати виготовлення.
Тара	0,8 кг; 2,8 кг; 12 кг; 25 кг.

Емаль антикорозійна «3 в 1» EXPRESS**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. Закінчити фарбування зовнішніх поверхонь необхідно так, щоб поверхня емалі встигла висохнути до появи ранкової роси.

Готування поверхні

Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, що відшаровуються, слідів масил, 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, абразивно-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 50 мкм, але найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2^{1/2} згідно з ДСТУ ISO 8501-1.

Фарбування

Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. За необхідності перед тим розбавити **Розчинником Kompozit®**. Якщо під час зберігання продукту під кришкою утворилася тонка плівка, її слід дбайливо надрізати по краю банки та видалити цілком. Нанести 2 – 3 рівномірних, бездефектних шари без патьоків та пропусків пензлем, валиком, розпилюванням, зануренням або обливом. Загальна товщина сухого покриття повинна становити не менше 120 мкм, оптимальний захисний ефект досягається при загальній товщині покриття не менше 160 мкм. Рекомендується додатковий захист гострих крайок, зварних швів та інших дефектів металу смуговим фарбуванням перед нанесенням суцільного шару.

Ремонтне фарбування:

Для ремонтного фарбування **Емалі антикорозійної «3 в 1» EXPRESS** можна використовувати цю ж, або іншу алкідну чи уретан-алкідну органорозчинну емаль.

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 неабразивних мийних засобів.

БЕЗПЕКА

НЕБЕЗПЕЧНО. Містить уайт-спірит. Вогненебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. 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.

Не містить токсичних сполук важких металів (свинцю, кадмію, хроматів).

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

Цей продукт містить не більше 400 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.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ДСТУ 4372:2005. Виробник має право без попереднього повідомлення вносити зміни в продукцію для її вдосконалення. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням чи не у відповідності до цієї інструкції може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальності за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.