



Емаль поліуретанова ELIT Kompozit®



Тип

Призначення

Атмосферостійка поліуретанова однокомпонентна емаль спеціального призначення для металевих поверхонь та дерева. Відрізняється відмінною водостійкістю, еластичністю, механічною міцністю, хімічною й атмосферостійкістю, зі стійким кольором.

Призначена для поверхонь із чорного металу, можливе застосування для деяких кольорових металів (наприклад, оцинкована сталь після кондиціонування), а також деревини й подібних поверхонь.

Застосовується для фарбування промислових металевих конструкцій, обладнання, сільськогосподарської, дорожньої та іншої техніки, контейнерів, парканів, ринв, воріт, робочих інструментів транспортних засобів та інших поверхонь, розрахованих на експлуатацію в умовах атмосферних, вібраційних і ударних навантажень зовні приміщень, а також підлог, які піддаються помірному механічному та хімічному навантаженню.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні, м²/л	10 – 12, в залежності від якості обробки і поруватості поверхні.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® (до 10 %).
Спосіб нанесення	Наноситься пензлем, валиком або розпилюванням. При розпиленні під високим тиском застосовувати сопло 0,009" – 0,013" (0,23 – 0,33мм).
Час висихання при +20 °C і відносній вологості повітря 50 %	6 годин (від пилу – 2 години), наступний шар можна наносити через 12 годин, але цей час значно збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	Білий (тонується за каталогами Kompozit®, RAL, NCS), а також 2 готових кольори: чорний (RAL 9005), графіт (RAL 7024)
Базис тонування	Біла, база С (без кольору).
Блиск під 60°, GU	85 (глянцева; ДСТУ ISO 2813). 10-15 (шовковисто-матова; ДСТУ ISO 2813)
Об'ємна частка нелетких речовин, %	45 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	0,93 (базис С), 1,06 – 1,2; залежно від кольору та блиску (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	Збереження захисних властивостей системи покриття з 1 шару Ґрунтовки EXPRESS Kompozit® та 2 шарів Емалі поліуретанової ELIT Kompozit®, загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм, на сталевій поверхні з абразиво-струменевою очисткою при корозійних випробуваннях згідно з ДСТУ ISO 12944-6 для класу довговічності H (15 – 25 років) в умовах категорії корозійної агресивності C3 та класу M (7 – 15 років) в умовах C4.
Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери	Відмінна стійкість кольору та блиску, також в промисловому середовищі.
Зносостійкість та стійкість до миття	Відмінна при застосуванні звичайних неабразивних мийних засобів.
Хімстійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, бензину, уайт-спіриту, спирту. Витримує рослинні і тваринні жири, мастильні матеріали.



Емаль поліуретанова ELIT Kompozit®

Зберігання

Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи.

Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення.

Тара

0,6 л; 2,5 л; 9 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при фарбуванні

Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура поверхні, емалі і повітря повинна бути вище +5 °С і принаймні на 3 °С вище точки роси, відносна вологість повітря менше 80 %. Увага! Висихання за цих граничних умов значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. Закінчити фарбування необхідно так, щоб поверхня емалі встигла висохнути «від пилу» до випадання роси. При фарбуванні зовнішніх поверхонь уникати дії вітру і прямого сонячного світла.

Готування поверхні

Нова поверхня:

Очистити поверхню від бруду, пилу, прокатної окалини, іржі та інших забруднень. Металеві поверхні за необхідності обробити **Перетворювачем іржі Kompozit®** відповідно до інструкції з застосування. Знежирити (рекомендується використовувати **Розчинником Kompozit®**). Чисті металеві поверхні в сухих приміщеннях можна фарбувати без попереднього ґрунтування. В інших випадках захистити **Ґрунтовкою антикорозійною EXPRESS, ГФ-021 Kompozit®** або **ANTI-KOR** відповідно до інструкції з застосування.

Раніше фарбована поверхня:

Забруднену поверхню вимити розведеним лужним мийним засобом, ретельно промити чистою водою і висušити. Покриття, що відшаровуються, видалити скребком, при необхідності використовувати абразивострумінне очищення, промисловий фен або **Змивку старої фарби Kompozit®** згідно з інструкцією із застосування. Поверхню ретельно знежирити і висušити.

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 охайно надрізати по краю банки та видалити. При фарбуванні дерева, ДВП і ДСП рекомендується нанести ґрунтувальний шар емалі, розбавленої на 20 %. Наносити пензлем, валиком або розпилюванням в 1 – 2 рівних, тонких шари (наступний шар можна наносити тільки після повного висихання попереднього).

Ремонтне фарбування:

Раніше пофарбовану **Емаллю поліуретановою ELIT Kompozit®** поверхню можна фарбувати цією ж або іншою уретан-алкідною емаллю. Див. п. "Готування поверхні".

Очищення інструментів

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

Догляд

Уникати застосування мийних засобів та інтенсивного очищення поверхні протягом приблизно двох тижнів після фарбування. За необхідності можливе легке очищення вологою м'якою тканиною. Після цього терміну готове покриття можна очищати нейтральними (рН 6 – 8) мийними засобами за допомогою м'якої тканини або губки. Після очищення поверхню ретельно промити чистою водою.





КОМПОЗИТ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

3 (4)
13.05.2025

Емаль поліуретанова ELIT Kompozit®

БЕЗПЕКА



Охорона
навколишнього
середовища

НЕБЕЗПЕЧНО. Містить уайт-спірит. Вогнебезпечно. 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 440 г/л ЛОС.

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





КОМПОЗИТ

Емаль поліуретанова ELIT Kompozit®

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

4 (4)
13.05.2025

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-30781144-001: 2003. 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.