

АЛКІДНА ГРУНТ-ЕМАЛЬ

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Код продукту: 0503-750-XXX0

Найменування продукту: АЛКІДНА ГРУНТ-ЕМАЛЬ

Опис продукту: Однокомпонентна, швидковисихаюча алкідна ґрунт-емаль, для фінішного покриття та захисту від корозії. Має високу адгезію до основи, еластична, стійка до впливу атмосферних і механічних факторів. Не потрібне попереднє ґрунтування. Випускається в кольоровій палітрі RAL або згідно з індивідуальними побажаннями клієнтів.

СЕРТИФІКАТ Гданського Медичного Університету, виданий Інститутом Токсикології довкілля - гігієнічний сертифікат № 412/322/421/2017

Національна Технічна оцінка, видана Дослідницьким інститутом доріг і мостів у Варшаві № IBDiM-KOT-2020/0610, видання 1.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Для завершального фарбування:

- конструкцій, які експлуатуються у сфері морського, річкового, міського та промислового використання;
- металовиробів;
- балюстрад, огорож, перил, декоративних сталевих елементів;
- контейнерів для твердих відходів;
- обладнання житлових приміщень (санітарне обладнання, арматура тощо);
- сталевих воріт, решіток, кованих меблів, садових прикрас;
- сільськогосподарської техніки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Густина (приблизно), кг/дм ³	1,3
• Рекомендована товщина сухого/мокрого шару, мкм	50/80
• Час висихання (при 20°C): до ступеня 1 (від пилу), хвилин	15
до ступеня 3 (суха на дотик), хвилин	30
• Теоретична витрата на сухе покриття товщиною 50 мкм, дм ³ /м ²	0,09
• Вміст твердих речовин (±2), % мас.	70
• Вміст твердих речовин (±2), % об.	58
• Вміст летких речовин у продукті, готовому до застосування, г/л	385

КОЛЬОРИ: Випускається в кольоровій палітрі RAL або за зразками клієнтів.



СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Фарбу ретельно перемішати (якщо на поверхні фарби утворюється піна слід її усунути).

Метод нанесення

- Гідродинамічне розпилення: \varnothing 0,33-0,38; тиск 100 - 120 бар; повітрозбірник 2 бар;
- Пензель;
- Пневматичне розпилення (після розведення до в'язкості приблизно 40 с, Кубок Форда \varnothing 4);
 - сопло 1,8 - 2,2 мм, тиск 2 - 4 бари, відстань 15-20 см.

Код розчинника 8001, 8002, кількість розчинника 0 - 10 % об.

Час для нанесення наступного шару емалі при температурі $20\pm 2^{\circ}\text{C}$:

Спрей, пензель - рекомендується наносити протягом 1-5 годин після нанесення попереднього шару.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхня: чим краще вичищена поверхня, тим стійкішим буде покриття.

Найвищу хімічну і механічну стійкість мають покриття, що наносяться безпосередньо на сталеві поверхні, які пройшли піскоструминну обробку до ступеня очищення **Sa 2 1/2 (піскоструминна обробка)**.

Сталева поверхня очищена до ступеня очищення Sa 3 (ручне або механічне очищення), тобто суха поверхня, очищена від солі, жиру і пилу. Поверхня має бути вільною від масел, мастил, слабо прилеглої прокатної окалини, іржі, фарби та інших речовин.

* Додаткову інформацію про підготовку поверхні можна знайти в стандартах ISO 12944-4 та ISO 8501-2.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Мінімальна товщина АЛКІДНОЇ ГРУНТ-ЕМАЛІ не повинна бути менше 120 мкм, для забезпечення класу корозійної стійкості C3 і довговічності L сталевої поверхні.

Умови нанесення:

- поверхня для фарбування має бути сухою;
- температура навколишнього повітря та поверхні, що фарбується, і фарби повинні бути вище $+5^{\circ}\text{C}$ і щонайменше на 3°C вищими за температуру точки роси (щоб уникнути конденсації);

- відносна вологість повітря нижче 80% під час фарбування і сушіння;
- хороша вентиляція.



Національна Технічна Оцінка видана Дослідницьким інститутом доріг і мостів
№ IBDiM- KOT-2020/0610

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ: 12 місяців від дати виготовлення в закритій фабричній упаковці.

Наведена вище інформація не може розглядатися як повна або вичерпна. Ця інформація заснована на лабораторних дослідженнях і практичному досвіді та відповідає нашим знанням. Як виробник, ми не можемо контролювати умови, в яких використовується продукт, а також багато факторів, що впливають на кінцевий ефект використання продукту. Ми не несемо відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену використанням продукту у спосіб, несумісний з рекомендаціями, або в неналежних цілях. Ми залишаємо за собою право змінювати інструкції без попереднього повідомлення.

Оновлення 01.2021 р.

ПРИМІТКА! Продукт призначений для професійного промислового використання. Інформація про безпеку використання продукту міститься в Технічному Паспорті Продукції.

"ALMA-COLOR": Виробник хімічної продукції для промисловості та будівництва.

Офіційне представництво ТМ Alma-Color в Україні.

- ТОВ «МІЛАБАРВА» 49000, Україна, м. Дніпро, проспект Гагаріна 74
- Телефон: +380 98 425 3626
- Телефон: +380 63 616 7080
- Телефон: +380 50 514 7815
- almacolor.ua@gmail.com

W: <https://almacolor.com.ua>

