Ceresit
Building Strong Bonds

# IN 51 STANDARD

## Інтер'єрна акрилова матова фарба

Водно-дисперсійна фарба для внутрішніх робіт.

### ВЛАСТИВОСТІ

- **відмінна покривна здатність**
- **хороша реологія**
- **паропроникна**
- **стійка до миття та стирання**
- **стійка до вигорання**
- **без різкого запаху**

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Акрилова фарба Ceresit IN 51 призначена для фарбування поверхонь будівельних конструкцій та елементів усередині будівель по мінеральних (бетон, цегла, цементно-піщані штукатурки, гіпсові штукатурки і плити тощо) і органічних основах (шпалери, склополотно, пінополістирольні плити, фанера, деревостружкові та деревоволокнисті плити) в приміщеннях із нормальним експлуатаційним навантаженням. Допускається миття з використанням побутових мийних засобів. Можливе багатократне ремонтне перефарбування без видалення попереднього шару. Не застосовувати для фарбування підлоги. Дозволена для використання в будівлях медичного призначення та дитячих закладах.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути сухою та міцною, без видимих руйнувань:

- бетон (залишкова вологість не більше 3%): очистити від пилу, бруду та інших речовин, що знижують адгезію фарби до основи, нанести адгезійний шар (Ceresit CT 29 + 6% Ceresit CC 81), нанести шар вирівнювальної штукатурки Ceresit CT 29, зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225 (для приміщень із підвищеною вологістю);
- цегла, цементно-піщані штукатурки: поверхню необхідно очистити від пилу, бруду та інших речовин, що знижують адгезію фарби до основи, і проґрунтувати ґрунтівкою Ceresit CT 17 Супер, у разі потреби вирівняти Ceresit CT 29 і зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225 (для приміщень із підвищеною вологістю);
- стара фарба: фарбу максимально видалити механічним шляхом, поверхню очистити та обробити Ceresit CT 14, зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225 (для приміщень із підвищеною вологістю);
- декоративні штукатурки: полімерні – вимити, просушити; полімерцементні – очистити від пилу, бруду, кіптяви механічним шляхом, проґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225 (для приміщень із підвищеною вологістю);
- старі цементно-піщані штукатурки: очистити до міцного шару, заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, у разі потреби вирівняти Ceresit CT 29, зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225;
- гіпсові плити, штукатурки (залишкова вологість не більше 1%): очистити від пилу, бруду, заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, зашпаклювати Ceresit CT 95;
- деревостружкові, деревоволокнисті плити, фанера: очистити і заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер;
- поверхні, пофарбовані водоемульсійними фарбами, що втратили зчеплення з основою: видалити, ретельно промити, висушити та заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, у разі потреби зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225;
- клейові фарби, вапняна і крейдяна побілка, клеї, папір та інші покриття, що розчиняються у воді: видалити повністю, промити, висушити та заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, у разі потреби зашпаклювати Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225;
- старі вапняні штукатурки, що втратили міцність: видалити до міцної основи, обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 Супер, вирівняти Ceresit CT 29 + Ceresit CO 85 у співвідношенні 100:1,45, зашпаклювати та пофарбувати через 72 години;
- ніздрюватий бетон: поверхню вирівняти Ceresit CT 24 або Ceresit CT 21, зашпаклювати Ceresit CT 95 і проґрунтувати Ceresit CT 17 Супер, пофарбувати через 7 діб;
- масляна фарба з високою адгезією до основи: очистити, зашліфувати, заґрунтувати Ceresit CT 17 Супер.

Тріщини в мінеральних основах заповнити шпаклівкою Ceresit CT 95 або Ceresit CT 225 + 4% Ceresit CC 83.

Якщо поверхня основи покрита грибком або мохом, потрібно здійснити її механічне очищення, потім промити і висушити.

Чисту і суху поверхню обробити засобом Ceresit CT 99 перед початком проведення ґрунтувальних робіт.

Зволоження основи може призвести до відшарування та пошкодження покриття фарби, тому в приміщеннях або місцях, що зазнають тривалого впливу вологи, основу необхідно спочатку гідроізолювати.

Ceresit
Building Strong Bonds

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ретельно перемішати вміст упаковки. Наносити пензлем, валиком або пристроєм для безповітряного напилення з наступними рекомендаціями:

- Сопло 2-х камерне HEA для вододисперсійних (водоемульсійних) фарб №515 (кут напилення 50 градусів, діаметр 0,015 дюймів);
- Жовтий фільтр (100 меш/0,14 мм);
- Заданий тиск 130 Bar;
- Робочий тиск при нанесенні 110-115 Bar;
- Відстань до поверхні нанесення 30-40 см.

В залежності від часу та температури зберігання фарби перед використанням її в'язкість збільшується. Необхідно попередньо перевірити та за потреби відкоригувати в'язкість фарби додаванням чистої води в кількості не більше 10% за об'ємом. При коригуванні фарбу необхідно ретельно перемішати.

Рекомендується наносити фарбу у два шари, завдяки чому досягається 1-й клас покривної здатності за класифікацією ДСТУ EN 13300:2024. При фарбуванні світлих поверхонь (наприклад, деревостружкових плит) достатньо одношарового покриття. Фарбування темних, висококонтрастних основ необхідно проводити у 2 шари. Фарбування всієї поверхні, що знаходиться в одній площині, проводити без перерви методом «мокре по мокрому». Перерву в роботі або завершення фарбування рекомендовано робити в місці стику поверхонь. У разі потреби у фарбу можна додати чисту воду (не більше ніж 10%); після цього фарбу ретельно перемішати. При нанесенні фінішного шару розбавляти фарбу не рекомендується. Залежно від температури навколишнього середовища і вологості повітря повторний шар можна нанести через 4 години. Не можна використовувати іржаві ємності та інструменти. За наявності значних площ фарбування та для прискорення виконання робіт рекомендується механізоване нанесення відповідним обладнанням з дотриманням рекомендацій його виробника, технологічних параметрів та правил експлуатації. Рекомендації Ceresit вказані у відповідному розділі на сайті ceresit.ua. Відразу після роботи промити водою використаний інструмент; після висихання фарбу можна видалити тільки механічним шляхом або за допомогою органічних розчинників.

## ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С і відносної вологості повітря не вище 80%. Усі вказані рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час висихання фарби може змінитися. Для збереження рівномірності кольору рекомендовано при роботі на однорідних та великих поверхнях використовувати матеріали однієї партії, вказаної на упаковці, а також воду з одного джерела. Якщо фарба випадково потрапила на скляні, керамічні, дерев'яні, металеві чи кам'яні поверхні, то вона може змінити їхній колір, тому перед виконанням робіт їх необхідно захистити від потрапляння Ceresit IN 51.

**Під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вказаної інформації про застосування фарби, при роботі з нею слід керуватися чинними нормативними документами. У випадку використання матеріалу в інших умовах необхідно самостійно провести тестові випробування або звернутися за консультацією до виробника.

При виконанні робіт слід уникати нанесення фарби на поверхні, що сильно обігріваються, наприклад, поверхні, що знаходяться під прямими сонячними променями. Свіжопофарбовані поверхні необхідно захищати від впливу води до повного висихання фарби.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці, в приміщеннях із постійною температурою від +5 °С до +35 °С. **Берегти від заморожування.**

## СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

## УПАКОВКА

Акрилова фарба Ceresit IN 51 фасується у пластикові ємності по 3 л, 5 л, 10 л.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Склад: | водна дисперсія акрилової смоли з мінеральними наповнювачами та пігментами |
| Колір: | база А – білий; база С – прозорий; тип бази вказано на упаковці |
| Густина: | близько 1,5 кг/л |
| Температура основи при застосуванні: | від +5 °С до +30 °С |
| Нанесення наступного шару: | через 4 години |
| Витрата: | для вбирних поверхонь 5–8 м$^2$/л<br>для невбирних поверхонь 9–11 м$^2$/л |
| Стійкість до мокрого стирання*: | 3-й клас (від 20 до 70 мікрон за 200 протирань) |
| Ступінь блиску*: | 3 |
| Клас покривної здатності*: | 1-й, при товщині шару 270 мікрон |

*За класифікацією ДСТУ EN 13300:2024.

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність фарби Ceresit IN 51 вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, які наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:30:53.762Z