

Capalac Direkt auf Rost

Спеціальна захисна емаль, призначена для металевих поверхонь як зовні, так і всередині приміщень.

Опис продукту

Сфера застосування

Capalac Direkt auf Rost це спеціальна захисна емаль для металів, що забезпечує максимальну якість ідеальної поверхні, довговічність та гарний зовнішній вигляд.

Високоякісна емаль для оздоблення та захисного покриття для заліза, сталі, цинку, оцинкованих поверхонь, міді, алюмінію, старих покриттів та інших проблемних металевих поверхонь. Не підходить для покривельних матеріалів або анодованого алюмінію. Не використовуйте білі відтінки на радіаторах, оскільки це може призвести до пожовтіння (використовуйте спеціальну емаль для радіаторів).

Захисна емаль від корозії, яка створює товстий шар на поверхні, з високою покривною здатністю та максимальною стійкістю до атмосферних впливів. Вона відштовхує бруд, має високу твердість поверхні та є довговічною. Грунт, захисне та фінішне покриття в одному продукті.

Властивості

- технологія 3 в 1 (грунт + захист від корозії + фінішне покриття);
- міцний, довговічний захист від атмосферних впливів та корозії;
- висока покривна здатність на поверхні та на краях;
- відмінна адгезія;
- зручна у використанні, легке нанесення;
- швидке висихання, значна економія часу;
- без ароматизаторів.

В'язуче

Алкідна смола з розчинниками без ароматичних речовин.

Упаковка/Розмір тари

2,5л, 750мл.

Колірні відтінки

RAL-6005 (зелений мох), RAL-7016 (антрацитово-сірий), RAL-8017 (шоколадно-коричневий), RAL-9005 (насичений чорний), RAL-9006 (сріблястий/білий алюміній), RAL-9016 (білий).

Ступінь глянцево

Глянцева

Зберігання

Зберігати в прохолодному, захищеному від морозу місці, за температури від 5°C до 25°C.

Технічна характеристика

- Щільність: 1,0 г/см³

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

| всередині 1 | всередині 2 | всередині 3 | зовні 1 | зовні 2 |
|--|-------------|-------------|---------|---------|
| + | + | + | + | + |
| (-) не придатна / (○) умовно придатна / (+) придатна | | | | |



Застосування

Придатні основи

Залісні та сталеві поверхні, а також витривалі, менш іржаві (добра адгезія, незначна іржа) основи та металеві поверхні, покриті старими лакофарбовими покриттями (крім акрилових лаків). Не підходить для покрівлі та анодованої сталі. Основа повинна бути стійкою, твердою, сухою, чистою та без будь-яких матеріалів, які можуть знизити належну адгезію.

Підготовка основи

Залізо та сталь: видалення корозії методом шліфування.
Цинк, оцинкована сталь: очищення аміачною водою з зволожувальним реагентом (засіб для очищення цинку) за допомогою абразивної губки. Не пошкодьте захисний шар на оцинкованих поверхнях, це викличе появу корозії. Краще застосовувати спеціальний ґрунт по металу перед використанням емалі.
Алюміній: очищення нітророзчинником або засобом для очищення на основі фосфорної кислоти за допомогою абразивної губки.
Старі покриття: відшліфувати та видалити залишки лугом. Видалити покриття, що погано тримаються.

Підготовка матеріалу

Перед використанням перемішайте матеріал та видаліть плівку, що могла утворитися на поверхні.

Метод нанесення

Capalac Direkt auf Rost можна наносити пензлем, валиком або відповідним механічним розпиленням. Для механічного розпилення можна використовувати обладнання для розпилення під високим тиском та безповітряне розпилення.
Інформація для безповітряного нанесення:

| Тип | Сопло Ø | Тиск | Розбавлення |
|---------|-----------------|---------------|-------------------------|
| AirLess | 0,009" – 0,011" | 180 – 200 bar | відповідно до в'язкості |

Розбавлення

Використовуйте Capalac Direkt auf Rost нерозбавленим при нанесенні пензлем або валиком.

Структура покриття

Залежно від застосування, для більшості робіт усередині приміщень достатньо ґрунтувального та фінішного шару, тоді як для зовнішнього застосування рекомендується третій, проміжний шар, щоб забезпечити належний тривалий захист.
 Переконайтеся, що основа, всі кути та краї покриті правильною товщиною шару. Зверніть увагу на час висихання між шарами.

| Основа | Сфера використання | Ґрунтувальне покриття | Проміжне покриття | Фінішне покриття |
|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Залізо та сталь | зовні | Capalac Direkt auf Rost | Capalac Direkt auf Rost | Capalac Direkt auf Rost |
| Залізо та сталь | всередині | Capalac Direkt auf Rost | -* | |
| Старе покриття | зовні | Capalac Direkt auf Rost | -* | |
| Старе покриття | зовні | Capalac Direkt auf Rost | -* | |

* У випадку існуючих стійких зовнішніх покриттів, а також у деяких випадках усередині приміщень, залежно від стану поверхні, що фарбується, та впливу навколишнього середовища, може також знадобитися нанесення третього проміжного шару для достатньо міцного захисту та естетичного вигляду.

Витрата

приблизно 100-120 мл/м² на шар залежно від нерівності основи та способу нанесення. Більша витрата на шорстких поверхнях. Точну витрату слід визначити шляхом пробного нанесення на будівельному майданчику.

Умови застосування

Під час обробки та висихання температура навколишнього середовища, матеріалу та поверхні повинна бути від +5 °C до +30 °C. Ідеальна температура обробки становить від +8 °C до +20 °C. Не наносити на поверхні під впливом сонячного проміння, за сильного вітру, туману, дощу, високої відносної вологості та заморозків. У сонячні періоди рекомендуємо завжди наносити продукт на сонячній стороні. Звертайте увагу на нічні заморозки!

Період висихання

При температурі +20 °C та відносній вологості повітря 65% поверхня стає сухою на дотик приблизно через 4-5 годин і може бути повторно фарбована через 8-10 годин. Пофарбована поверхня буде повністю сухою та стійкою приблизно через 5 днів. При нижчих температурах та вищій відносній вологості повітря час висихання пропорційно збільшується.

Очищення інструментів

Після використання очистіть інструмент засобом для очищення щіток, синтетичним або універсальним розчинником.

Вказівки

Не використовуйте білі відтинки на радіаторах, оскільки пофарбована поверхня може пожовтіти. Для надійного захисту від корозії потрібна товщина сухого шару щонайменше 120 мкм. Цієї товщини шару можна досягти, наносячи 2-3 шари пензлем або валиком. Для кольорових металів (алюміній, цинк, мідь) потрібна спеціальний ґрунт. У таких випадках ми рекомендуємо звернутись до місцевого консультанта від бренду Caparol за додатковим продуктом.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Легкозаймиста рідина та пара. Може викликати сонливість або запаморочення. Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками. Повторний вплив може спричинити сухість або розтріскування шкіри. Якщо потрібна медична порада, тримайте під рукою контейнер з продуктом або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити. Використовувати лише на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні. У разі пожежі: використовуйте сухий пісок, суху хімічну речовину або спиртовий піну для гасіння. Зберігати під замком. Містить неодаканову кислоту, сіль кобальту. Може викликати алергічну реакцію. Обережно! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні краплі. Не вдихайте аерозоль або туман.

Утилізація

Матеріал та всю пов'язану з ним упаковку необхідно утилізувати безпечним способом відповідно до вимог місцевих органів влади. Для переробки можна здавати на окремий пункт утилізації відходів лише порожні контейнери. Рідкі залишки матеріалу необхідно утилізувати в пункті збору старих покриттів (фарба, штукатурка), висушені залишки матеріалу можна утилізувати як будівельні, демонтажні, комунальні або побутові відходи.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

для цього продукту (категорія A/i): 500 г/л (2010). Цей продукт містить максимум 430 г/л ЛОС.

Gis-код

BSL20

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Алкідна смола, діоксид титану, кольорові пігменти, силікати, карбонат кальцію, змішаний фосфат металів, аліфатичні сполуки, добавки.

Детальні вказівки

Див. Паспорт безпеки продукту.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua