



carcolor ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

BU-31XXXX · RUST STOP 3 IN 1 · KUDO®

АЛКИДНА ГРУНД-ЕМАЙЛ 3 В 1

KUDO® Rust Stop 3 in 1

Матова боя директно върху ръжда · неутрализатор на корозия, грунд и декоративна емайл в един продукт

Артикул за БГ и
Сърбия

Артикул за руския
пазар

Цветовете в наличност

BU-31xxxx

KU-31xxxx

10 цвята: 311018 цинково-жълт · 313020 наситено червен · 315005 сигнално син · 315015 небесносин · 316002 зелен лист · 317042 наситено сив · 318017 шоколадово кафяв · 319003 сигнално бял · 319005 въгленоно черен

За артикулните номера: префиксът **BU** обозначава продукцията за пазарите на България и Сърбия, **KU** — същите продукти за руския пазар. Рецептурата и опаковката са идентични. Серията **BU** се потвърждава и от публичния каталог на Balkan Technical Aerosol doo — bta.rs (проверено 08.2026).

Описание

Висококачествена синтетична емайл за окрасяване на изделия от сплави на черни метали, изложени на корозия и вече ръждясали. Съчетава свойствата на **неутрализатор на корозия, грунд и декоративна емайл (3 в 1)** — това значително съкращава времето за получаване на защитно покритие.

Предимството е особено съществено при детайли и конструкции със сложен профил, чието почистване е затруднено. Добра покривност, отлична адхезия и атмосфероустойчивост осигуряват дълготрайна защита и високи декоративни качества. Лесно се нанася на труднодостъпни места. За вътрешни и външни работи.

Може да се използва като самостоятелно покритие — не изисква допълнителен грунд или лак.

Технически данни

Основа

Алкидна

Външен вид на покритието

Матов, гладък

Междинно изсъхване

10-15 мин

Изсъхване на пипане

30 мин

Пълно изсъхване при 20°C

не по-малко от 2 часа

Пълна полимеризация

2 седмици — до този момент покритието не се подлага на механично натоварване

Повърхности за нанасяне

Метал · боядисана повърхност със следи от корозия

Разход

≈ 2 m² на флакон в един слой

Топлоустойчивост на покритието

постоянно нагряване до +90°C · кратковременно до +120°C

Съдържание

400 ml

Срок на годност

5 години

Указания за нанасяне

- 1. Работната температура да не е под +10°C.
- 2. Ронливата ръжда се отстранява задължително с телена четка, повърхността се обезпрашава и обезмаслява. **Повърхността трябва да е суха.**
- 3. Флаконът се разклаща енергично **2-3 минути** преди употреба.
- 4. Нанася се от разстояние **25-30 cm** в **2 слоя** с междинно изсъхване 10-15 мин.
- 5. Пълното изсъхване при +20°C настъпва не по-рано от 2 часа.

Важно — правилото за следващите слоеве. Ако върху грунд-емайла ще се нанася друг лакокрасочен материал (емайл, антигравий, лак), той се полага **или не по-късно от 2 часа** след нанасянето (мокро върху мокро, оптимално до 1,5 часа — веднага след изсъхване на пипане), **или не по-рано от 2 седмици**, когато алкидът е напълно полимеризирал. Нанасяне между тези два срока води до набъбване и отслояване на горния слой.

Внимание: след приключване на работа флаконът се обръща с дъното нагоре и се пръска, докато престане да излиза емайл — така разпръсквателната глава не се запушва.

Приложения и ограничения

Приложение	Бележка
Черни метали и чугун със следи от корозия	Основното предназначение — най-добър резултат
Грунд за прагове и долни части на каросерия	Следващият слой се нанася мокро върху мокро, до 1,5 часа
Върху полиестерна шпакловка	Може без грунд · препоръчва се проба на незабележим участък
Тръби на отоплителни системи, картери, конструкции	Издържа постоянно нагряване до +90°C
Поцинкована ламарина и мрежа	Възможно, но адхезията е по-ниска от тази върху обикновена стомана
Алуминий и цветни метали	Не дава предимство — за тези основи се използва обикновена алкидна емайл
Мокра или ронлива ръжда	Води до набъбване и отслояване на покритието
Температури над +120°C	Използва се термоустойчива емайл на силиконоорганична основа

Съпътстващи продукти

Продукт	Приложение
Преобразувател на ръжда	Предварителна обработка при силна корозия — след действието се измива обилно с вода и се подсушава
Обезмаслител	Задължителна подготовка преди нанасяне
Акрилна боя RAL BU-Axxxx	Декоративен слой върху грунд-емайла — мокро върху мокро или след 2 седмици

Техническите характеристики са по каталога на марката. Стоката за българския пазар достига до нас чрез Balkan Technical Aerosol doo, Белград — регионален дистрибутор на марката KUDO® за Балканите; държавата на произход е по обозначението върху опаковката и придружаващите документи.

Състав, класификация по CLP и мерки за безопасност — виж информационния лист за безопасност SDS/KUDO Rust Stop 3in1 (маска BU-31xxxx, UFI 0D20-H00M-F00Y-KWKX).