AKIS BOYA Admiral

ASPECT

ADMİRAL RB30

Опис продукту

Матова фарба на основі алкідної смоли

Додаткові переваги

- Висихання за атмосферних умов
- Еластична
- Можливе запікання при низьких температурах (max. 120°C)*
- Може наноситись на металеві та дерев'яні поверхні

Технічні властивості

Питома вага (може змінюватися в залежності від кольору):	1.45±0.15 г/см^3 (суміші)
Сухий залишок (може змінюватися в залежності від кольору):	54±4%
Товщина шару: ***DFT** = товщина сухої плівки	30-80 мікрон DFT*
Теоретична витрата:	30 micron DFT = 12,41 м^2/кг 80 micron DFT = 4,66 м^2/кг
Стійкість до температури * (Max): *Може з'являтися знебарвлення при температурі 65 °C.	Постійна: 93 °C ; Переривчаста: 120 °C;
Колір:	Різноманітні
Блиск 60° (може змінюватися в залежності від кольору): *Може змінюватись в залежності від кольору	20±5 GU
ЛОС (EPA Метод 24) **(може змінюватися в залежності від кольору):**	365 ±3 г/l (В білому кольорі)

Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути очищена відповідно до стандарту SSPC SP-1 для видалення всіх масел, жиру, іржі, пилу, бруду та інших хімічних забруднень. Механічні дефекти, такі як виступи, розбризкування шва, розшарування та інші дефекти виготовлення, повинні бути виправлені відповідно до ISO 8501-3 вручну та за допомогою інструментів.

Вуглецева сталь: Всі поверхні повинні бути очищені до Sa 2, Sa 2½ або Sa 3 (залежно від проектного та експозиційного рівнів) відповідно до ISO 8501-1. Для кращого результату не рекомендується наносити на чистий метал, додатково використовуйте епоксидні ґрунти «Admiral».

Алюміній з оцинкованої сталі: Після шліфування (шліфувальним папером або електроінструментом) нанесіть Admiral 1K Ґрунт. Цей продукт рекомендується наносити після того, як Admiral 1K Ґрунт був достатньо висушений. (Уникайте надмірної товщини!)

Дерев'яні поверхні: В якості грунта рекомендується застосовувати «Admiral целюлозний заповнювач» або «Admiral поліуретановий лак/заповнювач»

Бетон: Не рекомендується нанесення на бетон

ВАЖЛИВО: Під час підготовки поверхні її температура повинна бути на 3 ° C вище точки роси!

ДЕТАЛІ ПРИ НАНЕСЕННІ

Розпилювач: Може наноситися безповітряним розпилювачем для професійного використання із розміром сопла 0,013 - 0,015 і кутом розпилення 40-80 °, або пневматичним розпилювачем з 1,5 - 1,8 – соплом.

Пензель: Може використовуватися для невеликих ділянок або смугового покриття. Для рівномірної товщини використовуйте постійний тиск в одному напрямку. Можливе нанесення в декілька шарів.

Валик : Може використовуватися для невеликих ділянок або смугового покриття. Для рівномірної товщини використовуйте постійний тиск в одному напрямку. Можливе нанесення в декілька шарів.

Розчинник: Після змішування можна використовувати розчинник «ADMIRAL» Bronze Cell. Для повітряного розпилення використовуйте 15-20% розчинника, для безповітряного розпилення 5-15% розчинника.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

	Навколишнє середовище	Матеріал	Поверхня	Відносна вологість
Мінімум	2°C	2°C	2°C	%0
Максимум	35°C	35°C	35°C	%80

ЧАС ВИСИХАННЯ

	5°C	15°C	25°C	35°C
На прилипання пилу	45-90 хвилин	25-45 хвилин	15-30 хвилин	10-15 хвилин
На дотик	90-180 хвилин	45-90 хвилин	30 хилин-1 година	25-50 хвилин
Тверда поверхня	24-28 години	12-16 годин	6-9 годин	3-5 годин

* Час висихання вимірюється відповідно до стандарту ASTM D1640.

ТЕСТУВАННЯ ПРОДУКТУ

Тест	Тип поверхні	
Шліфовка	Гріндометер	< 10 мікрон
Адгезія (ASTM D4624)	DEFELSKO Позитест Тестер прилипання Sa 2½ і 40-75 мкм профіль поверхні 6мм холоднокатаної сталевої панелі	8,57 MPa @ 135 мікрон KFK
Глосс (ISO 2813 - 60°)	Мікро-TRI-блиск BYK GARDNER Панель холоднокатаної сталі вже подрібнена з товщиною 0,8 мм	96±3 GU (Одиниць відблиску)

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Вага тари: 1комплект 15 кг

Умови зберігання: 4°-43°C температура в приміщенні та відносна вологість повітря 0-95%, без попадання прямих сонячних променів.

Термін придатності: 12 місяців 24°C

Додаткова інформація:
При температурі 30 ° C і більше, для поліпшення стадій сушіння можна додавати до 10% «Admiral» акриловий або поліуретановий затверджувач.

*Під час запікання, внаслідок термопластичного характеру виробу, може відбуватися невелике пом'якшення. Це явище нормальне і на якість кінцевого результату не впливає.

Вересень 2018 р.
Згідно досліджень, технічні дані, що містяться в цьому документі, є достовірними і точними на дату публікації і можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Користувачі повинні зв'язатися з офіційними представниками компанії «Akiş Boya» на території України – «Aspect-Solution Ukraine», щоб перевірити правильність та достовірність вказаної інформації. Ми гарантуємо нашим продуктам відповідність контролю якості Akiş Boya. Admiral® є зареєстрованою торговою маркою Akiş Boya