



011

Антикорозійна ґрунтовка для металу  
ТУ У 24.3-75464-066:2009**ОПИС:**

Водно-дисперсійна швидковисихаюча однокомпонентна ґрунтовка з високою адгезією до металу.

**ПРИЗНАЧЕННЯ:**

Грунтовка «MAGNUM 011» призначена для антикорозійного захисту чистих металевих поверхонь. Використовується як проміжне покриття в системах покріттів з водорозчинними типами фарб або як самостійне покриття для консерваційного захисту на час виробництва, зберігання, транспортування металопрокату та металоконструкцій зі строком зберігання до 1 року (на кшталт міжопераційного ґрунту). Має у складі модифікатор миттєвої корозії.

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:**

Тип сполучного	Водна дисперсія сополімерів
Колір покріття	Білий, чорний
Зовнішній вигляд покріття	Однорідне, матове покриття без сторонніх включень
Зважена частка нелетких речовин	51 %
Об'ємна частка нелетких речовин	38 %
Рекомендована товщина покріття	60 мкм сухої плівки
Рекомендована товщина одного шару	30 мкм сухої плівки чи 80 мкм мокрої плівки
Рекомендована кількість шарів	2
Теоретична укривність	10,1 м <sup>2</sup> /кг або 12,6 м <sup>2</sup> /л (при товщині сухої плівки 30 мкм)
Практична укривність	Залежить від величини коефіцієнта втрат
Щільність ґрунтовки	1,25 г/см <sup>3</sup>

**НАНЕСЕННЯ:****ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:**

Поверхня, що ґрунтуються, очищається від масла, мастила, бруду та погано пристаючих прокатної окалини, іржі, фарби та сторонніх частинок до ступеня очищення Sa 2 відповідно до Міжнародного Стандарту ISO 8501-1:2007. При очищенні невеликих (локальних) ділянок допускається ступінь очищення поверхні ручним або механізованим інструментом St 2. Контроль чистоти поверхні здійснюється відповідно до стандарту ISO 8502. Поверхня знежирюється водними технічними миючими засобами з наступним промиванням водою.

**УМОВИ НАНЕСЕННЯ:**

Грунтовка наноситься при температурі навколошнього середовища не нижче +10°C та відносній вологості повітря не більше 85%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути не менше ніж на 3°C вище, ніж точка роси. У зоні фарбування має бути забезпеченна хороша циркуляція повітря. Поверхню, що фарбується, необхідно захистити від опадів.

**ПРИГОТУВАННЯ ГРУНТУ:**

Перед нанесенням ґрунтовку ретельно перемішати до однорідної маси. Розведення ґрунтовки не потрібно. При необхідності ґрунтовка розбавляється водою. Для розведення рекомендується використовувати очищений воду.

**МЕТОД НАНЕСЕННЯ:****БЕЗПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:**

- Діаметр сопла: Ø 0,013-0,017" (0,33-0,42 мм)
- Тиск в соплі: Не менше 40 bar
- Кут розпилення: 10° – 60° (в залежності від необхідної ширини факела)
- Розведення: Не потрібне

**РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ**



#### **ПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:**

- Діаметр сопла: Ø 1,5-2,2 мм
  - Тиск: 2-2,5 bar
  - Розведення: Не потрібне

**Примітка:** Допускається нанесення пензлем, валиком, зануренням або струменевим обливом

## **ЧАС ВИСИХАННЯ:**

	20°C	90°C
Час висихання до відлипу	20 хв	-
Час висихання до ступеню 3	1 год	15 хв
Час до нанесення наступного шару	1 год	15 хв

Час висихання може змінюватись в залежності від вологості повітря та інтенсивності повітрообміну в зоні сушіння. У процесі сушіння слід виключити різке зниження температури, щоб уникнути конденсації вологи на пофарбованій поверхні. Перед гарячою сушкою покриття необхідно витримати щонайменше 15 хвилин за нормальної температури +20°C і вологості трохи більше 85%.

## **ВИТРИМКА ДО НАНЕСЕННЯ НАСТУПНОГО ЛКМ:**

Перед нанесенням на поверхню ґрунтовки водно-дисперсійного ЛКМ, покриття для ґрунту витримується протягом 1 години. При нанесенні на ґрунтовку органорозчинного ЛКМ, ґрунтуювальне покриття витримують протягом 24 годин.

#### **ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ:**

Відразу після нанесення обладнання необхідно промити водою від залишків ґрунтівки.

ЗБЕРІГАННЯ

Грунтовка зберігається в щільно закритій заводській тарі, при температурі не нижче  $+5^{\circ}\text{C}$  і не вище  $+35^{\circ}\text{C}$ , захищеної від прямого сонячного світла. Берегти від замерзання!

Гарантійний термін зберігання ґрунтовки – 12 місяців.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКІ

Грунтовка «MAGNUM 011» є екологічно чистим, пожежо-, вибухобезпечним матеріалом та призначена для нанесення професійними фахівцями для промислових потреб та відповідно до рекомендацій, наведених у цій технічній інформації.

рекомендації, наведених у цій технічній інформації.  
При роботі з ґрунтовкою необхідно дотримуватися стандартних запобіжних заходів при роботі з рідкими лакофарбовими матеріалами:

- Уникати попадання ґрунтовки в очі та на шкіру, Для захисту очей та шкіри необхідно застосовувати захисний одяг, рукавички, окуляри, маски тощо.
  - Забезпечити необхідну вентиляцію ділянок виробництва фарбування.
  - У разі попадання ґрунтовки на шкіру необхідно негайно зняти забруднений одяг та ретельно промити шкіру водою з милом або використовувати спеціальні очищувачі шкіри. Розчинники та розріджувачі фарб не застосовувати. При попаданні ґрунтовки в очі необхідно ретельно промити їх чистою проточною водою протягом принаймні 10 хвилин, розсунувши повіки. За потреби звернутися за допомогою до лікаря.

Ця технічна інформація є результатом тестів та практичного досвіду застосування матеріалу. Неправильне застосування матеріалу не гарантує якість та термін служби покриття. У будь-якому разі остаточне застосування матеріалу має бути узгоджене із фахівцями ТОВ ПП «ЗІП». Технічна інформація на цей продукт може бути змінена без попередження.

ТОВ Промислове підприємство «ЗІП»  
Україна, м. Кам'янське, вул. Широка 107-А  
Тел.: (067)630-46-82  
(067)562-25-06  
(098)181-18-98