

ТИП ПОКРИТТЯ

Водно-дисперсійна однокомпонентна ґрунтовка по металу на основі акрилової дисперсії. Має у складі модифікатор миттевої корозії.

**ОБЛАСТЬ
ВИКОРИСТАННЯ**

призначена для антикорозійного захисту чистих металевих поверхонь. Використовується як проміжне покриття в системах покриттів з водорозчинними типами фарб або як самостійне покриття для консерваційного захисту на час виробництва, зберігання, транспортування металопродукату, лиття, металевих труб та металоконструкцій зі строком зберігання **до 6 місяців**. Виконує функції міжопераційного ґрунту.

**ПЕРЕВАГИ
ПРОДУКТУ**

- Екологічність – низький вміст ЛОС;
- Виконує функцію консерваційного захисту;
- Наявність в складі спеціальних модифікаторів дозволяє зупинити корозійні процеси при нанесенні.

**ТЕХНІЧНИЙ
ОПИС**

Колір покриття	Чорний, сірий
Зовнішній вигляд	матовий
Об'ємний сухий залишок, %	30
Час висихання на дотик при +25°C	20 хвилин
Можливість обробки при +25°C	1 година
Час до повної полімерізації +25°C	7 діб
Густина	1,3±0,02
Товщина шару за одну операцію, мкм	30-40 мкм
Об'єм летких органічних речовин (VOC)	27 г/л

ВИТРАТИ

	1 шар	2 шари
Товщина сухої плівки, ТСП	30	60
Товщина мокрої плівки, ТМП	100	200
Теоретичні витрати г/м2	130	260
Теоретичні витрати м2/кг	7,7	3,85
*практичні витрати залежать від умов нанесення, типу конструкції, шорсткості поверхні та методу нанесення. Втрати можуть складати від 5% до 60%		

**УМОВИ
НАНЕСЕННЯ**

	Мінімум	Оптимально	Максимум
Температура повітря	+10°C	+20°C	+35°C
Температура поверхні	+10°C	+20°C	+35°C
Точка роси	На 3°C нижче температури поверхні		
Відносна вологість повітря	Не більше 85%		

**ПІДГОТОВКА
ПОВЕРХНІ**

Поверхні, що підлягають фарбуванню повинні бути чистими. Перед струминним очищенням з поверхні обов'язково видаляються масляні, жирові забруднення та неорганічні солі за допомогою ганчірки з розчинником. Підготовка металу відбувається у відповідності до ДСТУ ISO 8501 до ступеню мінімум **St 2**.

При нанесенні на старі лакофарбові покриття необхідно попередньо перевірити сумісність на невеликій площі.

Детальну інформацію можна знайти у «Інструкції з підготовки поверхні» на сайті zip.ua.

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ

Емаль MAGNUM **130**
Лак MAGNUM **111**

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Грунт ретельно перемішується у заводській тарі до гомогенного стану. При потребі додати воду в кількості 0-10%.

Для нанесення рекомендуються методи повітряного та безповітряного розпилення. Допускається нанесення пензлем та валиком.

Повітряне розпилення	
Діаметр сопла:	1,5-2,0мм
Тиск:	2-2,5 bar
Робоча в'язкість:	20-30 с.
Розведення:	5-10%
Безповітряне розпилення	
Діаметр сопла:	Ø 0,013-0,017" (0,43-0,53 мм)
Тиск:	40-150 bar
Розведення:	0-10%

*При нанесенні ґрунта насамперед фарбуються місця зварювальних швів, вирізів, кромek та інші важкодоступні місця за допомогою пензля.

ЧАС ВИСИХАННЯ

Товщина 100 мкм ТМП	+10°C	+20°C	+30°C
Сухий на дотик	1 год	20 хв	10 хв
Можливість обробки	2 год	1 год	30 хв
Нанесення наступного шару	2 год	1 год	30 хв
Повна полімеризація	7 діб	7 діб	7 діб

*Допускається нанесення ґрунтовки методом «мокрый по мокрому».

ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ

Відразу після нанесення необхідно ретельно промити обладнання від залишків емалі. Для очищення та промивання інструменту можна використовувати воду.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Зберігати у сухому прохолодному місці з гарною вентиляцією. Гарантійний термін зберігання у герметично закритій заводській тарі – 24 місяці.

Грунт поставляється комплектно у металевих відрах та банках у заданому співвідношенні.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

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

При роботі з ґрунтом 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 якості 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

www.zip.ua