

ТИП ПОКРИТТЯ Водно-дисперсійна однокомпонентна фарба по металу на основі акрилової дисперсії та світлостійких пігментів. Має у складі модифікатор миттевої корозії.

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ призначена для нанесення фінішного шару або в якості самостійного покриття для подальшого антикорозійного захисту чистих металевих поверхонь.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Екологічність – низький вміст ЛОС;
- Містить у складі світлостійкі пігменти;
- Наявність в складі спеціальних модифікаторів дозволяє зупинити корозійні процеси при нанесенні.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	Колір покриття	По каталогу RAL
	Зовнішній вигляд	матовий
	Об'ємний сухий залишок, %	36
	Час висихання на дотик при +25°C	20 хвилин
	Можливість обробки при +25°C	1 година
	Час до повної полімеризації +25°C	7 діб
	Густина	1,3±0,02
	Товщина шару за одну операцію, мкм	30-40 мкм
	Об'єм летких органічних речовин (VOC)	39 г/л

ВИТРАТИ	1 шар	2 шари
Товщина сухої плівки, ТСП	30	60
Товщина мокрої плівки, ТМП	84	167
Теоретичні витрати г/м2	108	216
Теоретичні витрати м2/кг	9,2	4,6
*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

Грунт MAGNUM **010**
Грунт MAGNUM **011**
Лак MAGNUM **111**

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Емаль 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, кромки 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 емалі 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.

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

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Емаль 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 необхідно дотримуватися стандартних запобіжних заходів при роботі з рідкими лакофарбовими матеріалами:

- Уникати попадання 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 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 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