

ТИП ПОКРИТТЯ

швидковисихаючий грунт на основі спеціалізованої акрилової дисперсії, яка забезпечує максимальну адгезію до кольорових металів.

**ОБЛАСТЬ
ВИКОРИСТАННЯ**

призначений для підготовки до фарбування або реставрації виробів з оцинкування (профнастил, профіль, труби вентиляції, жерстяні вироби), нержавіючої сталі (труби, меблі та інші вироби), алюмінію (радіатори опалення, охолодження, кузовні деталі), ремонту автомобілів, мотоциклів, моторолерів, велосипедів, сільськогосподарської та іншої техніки. Стійкий до високих температур до +130°C.

**ПЕРЕВАГИ
ПРОДУКТУ**

- Відмінна адгезія до оцинкованих поверхонь, нержавіючої сталі, алюмінію, хромованих деталей, латуні та міді;
- Заповнює подряпини та заглиблення, вирівнюючи поверхню;
- Стійкий до високих температур до +130°C;
- Економічна витрата для створення адгезійного шару;
- Високий строк служби у комплексних системах покриттів для категорій корозійного середовища не вище С3;

**ТЕХНІЧНИЙ
ОПИС**

Колір покриття	сірий
Зовнішній вигляд	матовий
Об'ємний сухий залишок, %	32
Час висихання на дотик при +25°C	10 хвилин
Можливість обробки при +25°C	15 хвилин
Час до повної полімерізації +25°C	7 діб
Густина	1,13±0,02
Товщина шару за одну операцію	20-40 мкм
Об'єм летких органічних речовин (VOC)	593 г/л

ВИТРАТИ

	Мінімум	Стандарт	Максимум
Товщина сухої плівки, ТСП	20	30	40
Товщина мокрої плівки, ТМП	63	94	125
Теоретичні витрати г/м ²	70	106	140
Теоретичні витрати м ² /кг	14,2	9,4	7,1
*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	0°C	+20°C	+35°C
Температура поверхні	0°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**.

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

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ

Грунт-емаль MAGNUM **120**
Грунт-емаль MAGNUM **120W**
Емаль MAGNUM **140**
Емаль MAGNUM **140W**
Емаль MAGNUM **760**
Емаль MAGNUM **PUR 790**

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ

Грунт ретельно перемішується у заводській тарі до гомогенного стану.
При потребі додати розчинник згідно рекомендацій в кількості 0-15%.

Температура	Розчинник
+25-35°C	MAGNUM-3
+15-25°C	MAGNUM-2, сольвент, ксилол
До +15°C	MAGNUM-4

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

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

Повітряне розпилення	
Діаметр сопла:	1,5-2,0мм
Тиск:	2-3 bar
Робоча в'язкість:	30-40 с.
Розведення:	5-20%
Безповітряне розпилення	
Діаметр сопла:	Ø 0,017-0,021" (0,43-0,53 мм)
Тиск:	200-250 bar
Розведення:	0-10%

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

ЧАС ВИСИХАННЯ

Товщина 106 мкм ТМП	+0°C	+20°C	+30°C
Сухий на дотик	30 хв	10 хв	5 хв
Можливість обробки	1 год	15 хв	10 хв
Нанесення наступного шару	1 год	15 хв	10 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 ґрунту. Для очищення та промивання інструменту можна використовувати розчинники Сольвент, Ксилол, 647, 650.

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 призначений для нанесення професійними фахівцями для промислових потреб та відповідно до рекомендацій, наведених у цій технічній інформації.

Мінімальні вимоги техніки безпеки під час роботи з емаллю:

- Уникати потрапляння 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 емалі 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 емалі в очі необхідно ретельно промити їх чистою проточною водою протягом принаймні 10 хвилин, розсунувши повіки. Після чого відразу ж звернутися по допомогу до лікаря.

- ґрунт відноситься до легкозаймистих матеріалів. Не допускати на ділянках фарбування куріння та використання відкритого полум'я.

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

www.zip.ua