



емаль 760

ТИП ПОКРИТТЯ

Однокомпонентна швидковисихаюча акрилова емаль на органічних розчинниках

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

використовується для отримання атмосферостійкого покриття, в тому числі в хімічно забруднених середовищах. Застосовується як самостійне покриття для оцинкованих поверхонь, бетону та в комплексі з антикорозійними ґрунтами для фарбування металоконструкцій.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Відмінна адгезія до оцинкованих поверхонь;
- Висока стійкість до ультрафіолету;
- Відмінна стійкість до впливу атмосфери;
- Відмінний розлив;
- Можливість нанесення при температурах від 0°C
- Тиксотропна, з можливістю нанесення ТСП до 120 мкм

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Колір покриття	каталог RAL, підбір по зразку замовника
Зовнішній вигляд	напівматовий
Об'ємний сухий залишок, %	45
Час висихання на дотик при	20 хвилин
Можливість обробки при +25°C	2 години
Час до повної полімерізації +25°C	7 діб
Щільність	1,2±0,02
Товщина шару за одну операцію, мкм	40-120 мкм
Об'єм летких органічних речовин (VOC)	491 г/л

ВИТРАТИ

	Мінімум	Стандарт	Максимум
Товщина сухої плівки, ТСП	40	80	120
Товщина мокрої плівки, ТМП	90	178	267
Теоретичні витрати г/м2	107	213	319
Теоретичні витрати м2/кг	9,38	4,69	3,13
*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	+25°C	+35°C
Температура поверхні	0°C	+25°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 сухими та 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 мінімум до ступеню St 2. При нанесенні на старі лакофарбові покриття необхідно попередньо перевірити сумісність ґрунт-емалі на невеликій площі. Детальну інформацію можна знайти у «Інструкції з підготовки поверхні» на сайті zip.ua.

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ Грунт MAGNUM **015**
 Грунт MAGNUM **015T**
 Грунт MAGNUM **017 «Рідкий цинк»**
 Спецгрунт MAGNUM **007**
 Грунт-емаль MAGNUM **150Zn**

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ

Емаль ретельно перемішується у заводській тарі до гомогенного стану. При потребі додати розчинник згідно рекомендацій в кількості 5-20%.

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

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

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

Повітряне розпилення	
Діаметр сопла:	1,3-2,0 мм
Тиск:	3-5 bar
Робоча в'язкість:	20-30 сек
Розведення:	5-15%
Безповітряне розпилення	
Діаметр сопла:	Ø 0,015-0,021" (0,43-0,53 мм)
Тиск:	130-200 bar
Розведення:	0-5%

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

ЧАС ВИСИХАННЯ

Товщина 160 мкм ТМП	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Сухий на дотик	2 год	1 год	25 хв	20 хв
Можливість обробки	12 год	4 год	1 год	40 хв
Нанесення наступного шару	2 год	1 год	25 хв	20 хв
Повна полімеризація	7 діб	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 розчинники MAGNUM-2, MAGNUM-4, 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-емаль поставляється комплектно у металевих відрах та банках у заданому співвідношенні.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Грунт-емаль призначена 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 емалі 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.
- 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