

ТИП ПОКРИТТЯ

Воднодисперсійний однокомпонентний швидковисихаючий лак на основі високогідрофобної акрилової дисперсії з інгібіторами корозії

ОБЛАСТЬ
ВИКОРИСТАННЯ

для отримання самостійного атмосферостійкого покриття металу, в тому числі в хімічно забруднених середовищах.

ПЕРЕВАГИ
ПРОДУКТУ

- Відмінна стійкість до впливу атмосфери;
- Висока стійкість до дії ультрафіолету;
- Підвищена міцність покриття;
- Відмінна адгезія до кольорових металів;
- Екологічність;
- Відмінна стійкість до забруднених середовищ;
- Відмінна водонепроникність.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Колір покриття	прозорий, можливе тонування по RAL
Зовнішній вигляд	високоглянсовий
Об'ємний сухий залишок, %	30±2
Час висихання на дотик при	20 хвилин
Можливість обробки при +25°C	45 хвилин
Час до повної полімеризації	7 діб
Щільність	1,02
Товщина шару за одну операцію, мкм	30 мкм
Об'єм летких органічних речовин (VOC)	52 г/л

ВИТРАТИ

	1 шар	Рекомендовано (2 шари)
Товщина сухої плівки, ТСП	30	60
Товщина мокрої плівки, ТМП	100	200
Теоретичні витрати г/м ²	102	205
Теоретичні витрати м ² /кг	9,77	4,88
*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	+5°C	+25°C	+35°C
Температура поверхні	+5°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 на невеликій площі.

ПІДГОТОВКА
МАТЕРІАЛУ

Лак ретельно перемішується у заводській тарі до гомогенного стану. При потребі додати воду згідно рекомендацій в кількості до 5%.

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

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

Повітряне розпилення	
Діаметр сопла:	1,3-1,7 мм
Тиск:	3-5 bar
Робоча в'язкість:	20-30 сек
Розведення:	0-5%
Безповітряне розпилення	
Діаметр сопла:	Ø 0,011-0,015" (0,28-0,43 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 100 мкм ТМП	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Сухий на дотик	2 год	1 год	20 хв	10 хв
Можливість обробки	12 год	4 год	45 хв	30 хв
Нанесення наступного шару	12 год	4 год	45 хв	30 хв
Повна полімеризація	7 діб	7 діб	7 діб	7 діб

ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ

*Допускається нанесення емалі методом «мокрый по мокрому». Відразу після нанесення необхідно ретельно промити обладнання від залишків емалі. Для очищення та промивання інструменту можна використовувати воду або розчинники на органічній основі.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

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

Ґрунт-емаль поставляється комплектно у металевих відрах та банках у заданому співвідношенні.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Лак 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 лаком 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 лаку 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

www.zip.ua