

ТИП ПОКРИТТЯ Термостійке однокомпонентне поліфенілметилсилоксанове покриття з високою атмосферостійкістю, стійке до мінерального масла, нафтапродуктів та бризок розчинів солі.

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ використовується в якості самостійного покриття (грунт-емаль), для захисту металу та мінеральних основ, що піддаються тривалому нагріванню до +600°C та короткостроковому нагріву до +650°C Використовується для зовнішніх та внутрішніх робіт. Рекомендується для фарбування печей, камінів, грилів, котлів, металевого обладнання, вихлопних труб автомобілів.

- ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ**
- Стійкість до тривалого нагріву +600°C
 - Відмінна стійкість до впливу атмосфери;
 - Стійкість до мінерального масла;
 - Стійкість до бризок та проливів нафтапродуктів;
 - Стійкість до бризок розчинів солі.
 - Можливість нанесення на оцинковані та алюмінієві поверхні;
 - Можливість нанесення при температурах від 0°C

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Колір покриття	Чорний, сріблястий, графіт
Зовнішній вигляд	матовий
Об'ємний сухий залишок, %	23
Час висихання на дотик при +25°C	15 хвилин
Повна полімерізація	30 хвилин при температурі +230-250°C
Густина	1,1±0,02
Товщина шару за одну операцію, мкм	30 мкм
Об'єм летких органічних речовин (VOC)	667 г/л

ВИТРАТИ	Рекомендовано
Товщина сухої плівки, ТСП	30
Товщина мокрої плівки, ТМП	70
Теоретичні витрати г/м2	143
Теоретичні витрати м2/кг	7
*практичні витрати залежать від умов нанесення, типу конструкції, шорсткості поверхні та методу нанесення. Втрати можуть складати від 5% до 60% **рекомендована товщина забезпечить максимальну стійкість до дії високої температури та забезпечить достатню атмосферостійкість. Перевищення товщини покриття погіршує стійкість до дії високої температур.	

УМОВИ НАНЕСЕННЯ	Мінімум	Оптимально	Максимум
Температура повітря	0°C	+25°C	+30°C
Температура поверхні	0°C	+25°C	+30°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 окалина, масляні, жирові забруднення та неорганічні солі за допомогою ганчірки з розчинником. Підготовка металу відбувається у відповідності до ДСТУ ISO 8501 до ступеню Sa 2,5.

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

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ

Для приготування фарба ретельно перемішується у заводській тарі до гомогенного стану. **Розведення зазвичай не потрібно!!!** Але при потребі можна додати розчинник згідно рекомендацій в кількості до 5%.

Температура	Розчинник
+25-35°C	MAGNUM-3
+15-25°C	Сольвент
До +15°C	Ксилол

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

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

Повітряне розпилення	
Діаметр сопла:	1,3-1,4мм
Тиск:	2,5-3 bar
Робоча в'язкість:	20-30 сек
Розведення:	0-5%
Безповітряне розпилення	
Діаметр сопла:	Ø 0,010-0,012" (0,25-0,30 мм)
Тиск:	130-150 bar
Розведення:	Не потрібно

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

ЧАС ВИСИХАННЯ

Товщина 75 мкм ТМП	+5°C	+20°C	+30°C
Сухий на дотик	30 хв	15 хв	5 хв
Нанесення наступного шару	1,5 год	1 год	30 хв
Повна полімеризація відбувається тільки при +230-250°C протягом 30 хвилин			

*Допускається нанесення методом «мокрый по мокрому».

ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ

Відразу після нанесення необхідно ретельно промити обладнання від залишків фарби. Для очищення та промивання інструменту можна використовувати розчинники ксилол, 647, 650.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Зберігати у сухому прохолодному місці з гарною вентиляцією. Гарантійний термін зберігання у герметично закритій заводській тарі – 24 місяці. Фарба поставляється комплектно у металевих відрах та банках.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Фарба 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.
- фарба 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