



111

Антикорозійний лак для захисту металу
ТУ У 24.3-75464-065:2009

ОПИС:

Водно-дисперсійний однокомпонентний швидковисихаючий лак з високою адгезією до металу і високим опором до атмосферної корозії

ПРИЗНАЧЕННЯ:

Лак «MAGNUM 111» призначений для антикорозійного захисту чистих металевих поверхонь:
- використовується як самостійне покриття для захисту металу без попереднього ґрунтування;
- має хімічну стійкість;
- Висока стійкість до УФ-випромінювання;
- Стійкість до корозії;
- чудова водонепроникність

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

Тип сполучного	Високогідрофобна акрилова дисперсія, що самозшивається.
Колір покриття	Прозорий, чорний, підбір по каталогу RAL
Зовнішній вигляд покриття	Однорідне глянсове покриття без сторонніх включень
Масова частка нелетких речовин	37±2%
Рекомендована товщина покриття	60 мкм сухої плівки
Рекомендована товщина одного шару	30 мкм сухої плівки або 90 мкм мокрої плівки
Рекомендована кількість шарів	2
Теоретична укривність	10 м ² /л або 9,6 м ² /кг (при товщині сухої плівки 30 мкм)
Практична укривність	Залежить від величини коефіцієнта втрат
Стійкість у камері сольового туману	120 годин
Еластичність при вигині	1 мм
Адгезія плівки	1 бал
Щільність	1,00 г/см ³

НАНЕСЕННЯ:**ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:**

Поверхня, при необхідності, очищається від масла, мастила, бруду та погано пристають прокатної окалини, іржі, фарби та сторонніх частинок до ступеня очищення St2. Контроль чистоти поверхні здійснюється відповідно до стандарту ISO 8502
Поверхня знежирюється водними технічними миючими засобами з наступним промиванням водою.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ:

Лак наноситься при температурі навколишнього середовища не нижче +10°C та відносній вологості повітря 65±5%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути не менше ніж на 3°C вище, ніж точка роси. У зоні фарбування має бути забезпечена хороша циркуляція повітря. Поверхню, що фарбується, необхідно захистити від опадів.

ПРИГОТУВАННЯ:

Перед нанесенням лак слід ретельно перемішати до однорідної маси. За потреби лак розбавляється водою (не більше 10% за обсягом). Для розведення рекомендується використовувати очищену воду.

МЕТОД НАНЕСЕННЯ:**БЕЗПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:**

- Діаметр сопла:
- Тиск в соплі
- Кут розпилення:
- Розведення:

Рекомендується

Ø 0,013-0,017" (0,33-0,42 мм)
Не менше 40 bar
10° – 60° (в залежності від необхідної ширини факела)
Не потрібно

**ПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:**

- | | |
|-----------------|--------------|
| - Тиск в соплі: | Допускається |
| - Тиск: | Ø 1,5-2,2 мм |
| - Розведення: | 2-2,5 bar |
| | Не потрібно |

Примітка: Допускається нанесення пензлем, валиком, зануренням або струменевим обливом

ЧАС СУШІННЯ:

	20°C	90°C
Час висихання до відлипу	20 хв	-
Час висихання до твердої плівки	1 год	15 хв
Час до нанесення наступного шару	1 год	15 хв

Час висихання може змінюватись в залежності від вологості повітря та інтенсивності повітрообміну в зоні сушіння. У процесі сушіння слід виключити різке зниження температури, щоб уникнути конденсації вологи на пофарбованій поверхні. Перед гарячим сушінням покриття необхідно витримати не менше 15 хвилин при температурі +20°C та вологості 65±5%.

ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ:

Відразу після нанесення обладнання необхідно промити водою від залишків лаку.

ЗБЕРІГАННЯ:

Лак зберігається в щільно закритій заводській тарі при температурі не нижче +5°C і не вище +35°C, захищеної від прямого сонячного світла. Беретти від замерзання.

Гарантійний термін зберігання – 12 місяців.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Лак «MAGNUM 111» є екологічно чистим, пожежо-, вибухобезпечним матеріалом та призначений 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 потрапляння лаку 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 лаку 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

ТОВ Промислове підприємство «ЗІП»
Україна, м. Кам'янське, вул. Широка 107-А
Тел.: (067)630-46-82
(067)562-25-06
(098)181-18-98
www.zip.ua