



035

ТУ У 24.3-21875464-090:2011

**ОПИС:**

Швидковисихаюча однокомпонентна водорозчинна акрилатна ґрунтовка для деревини. Має високу еластичність, хорошу адгезію і підвищену стійкість до злипання. Створює пігментований шар для перекриття контрастних ділянок.

**ПРИЗНАЧЕННЯ:**

Застосовується для довгострокового захисту дерев'яних поверхонь усередині та зовні приміщень.

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:**

Тип сполучного	Водна дисперсія сополімерів
Колір покриття	Білий
Блиск покриття (при 60°)	матова
Зважена доля нелетких речовин	34%
Час висихання до ступеня 3 (при t=20 °C)	1 година
Рекомендована товщина одного шару	40 мкм сухої плівки
Рекомендована кількість шарів	2
Теоретична укривність	120 мл/м <sup>2</sup> (при товщині сухої плівки 40 мкм)
Практична укривність	Залежить від величини коефіцієнта витрат
Щільність	1,25 г/см <sup>3</sup>

**НАНЕСЕННЯ:****ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:**

1. Машинне або ручне шліфування абразивом зернистістю Р150 – Р180. За будь-якого обраного алгоритму шліфування завжди необхідно закінчувати в напрямку лінії деревних волокон, тобто вздовж. Торці, кути та місця фрезерування заокруглюємо (згладжуємо) за допомогою абразивних матеріалів (наждачний папір, спонж – wood, блоки та шліф-мати) на радіус не менше 2 мм.

Загальне правило підготовки поверхні масиву деревини перед пігментованим оздобленням:

1. Фрезерування;
2. Торці;
3. Площина (з фрезеруванням);
4. Повторно торці.

2. Обдування та видалення шліфувального пилу. На цій стадії можливо зробити шпаклювання дрібних виявлених дефектів (сколи, тріщини, вм'ятини тощо). Локальні місця обробки шпаклівкою необхідно після підсушування обробити абразивом зернистістю Р180 і знепилити.

Для досягнення кращої якості фінішного покриття та більш довготривалої експлуатації виробу необхідно перед ґрунтуванням наносити просочувальний шар деревозахисної ґрунтовки ТМ ТРІОРА.

**Ґрунтовка деревозахисна ТРІОРА** – водорозчинна акрилатна ґрунтовка для захисної обробки дерев'яних поверхонь, просочування торців та поперечних розпилів, попереджує розвиток гнилі, синяви та цвілі, підвищує адгезію фінішних покриттів, створює додаткове ізоляційне покриття.

1. Сушіння проґрунтованої деревини не менше 3-4 годин (залежно від температури і вологості навколишнього повітря).
2. Шліфування деревного ворсу абразивом Р240-Р320.
3. Після стадій шліфування та просочення деревозахисною

ґрунтовкою обов'язкове нанесення білої пігментованої ґрунтовки KVANT-035, що дозволить вирівняти колір вихідної деревини і приховати темні сучки, які можуть просвічувати через фінішне покриття. Ґрунтовка наноситься товщиною 100-150 мкм мокрої плівки.

#### УМОВИ НАНЕСЕННЯ:

Ґрунтовка наноситься при температурі навколишнього середовища не нижче +10°C та відносній вологості повітря 65±5%. У зоні ґрунтування має бути забезпечена хороша циркуляція повітря. Поверхню, що ґрунтується, необхідно захистити від опадів.

#### ПРИГОТУВАННЯ:

Перед нанесенням ґрунтовку слід ретельно перемішати до однорідної маси. За потреби ґрунтовка розбавляється чистою, дистильованою водою (не більше 5% за обсягом).

#### 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 необхідності ширини факела)  
Не має необхідності



##### ПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:

- Діаметр сопла:
- Тиск:
- Розведення:

Припустимо  
Ø 2 мм  
Не менше 3,5-4,5 bar  
Не має необхідності

**Примітка: Допускається нанесення пензлем, валиком, зануренням.**

#### ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ:

Відразу після нанесення обладнання необхідно промити водою від залишків ґрунтовки.

#### ЗБЕРІГАННЯ:

Ґрунтовку зберігати в щільно закритій заводській тарі, при температурі не нижче +5°C і не вище +35°C, захищеної від потрапляння прямих сонячних променів. Берегти від замерзання. Гарантійний термін зберігання ґрунтовки – 12 місяців.

#### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Ґрунтовка є екологічно чистим, пожежо-, вибухобезпечним матеріалом і призначена для нанесення професійними фахівцями для промислових потреб та відповідно рекомендаціями, наведеними у цій технічній інформації.

При роботі з ґрунтовкою 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 ґрунтовки 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.

ТОВ Промислове підприємство «ЗІП»  
Україна, м. Кам'янське, вул. Широка 107-А  
Тел.: (067) 630-46-82