



130

ТУ У 24.3-21875464-092:2011

**ОПИС:**

Водний поверхневий лак призначений для внутрішніх та зовнішніх робіт з деревини. Застосовується для напівпрозорого оздоблення деревини м'яких та твердих сортів. Особливо підходить для фарбування дерев'яних меблів (столи, стільці, альтанки) та інших столярних виробів. Лак призначений для промислового нанесення.

**ПРИЗНАЧЕННЯ:**

Лак KVANT-130 має високу зносостійкість і підвищену хімічну стійкість до впливу різних матеріалів, таких як чай, кава, алкогольні та безалкогольні напої, побутова хімія і т.д. Водний поверхневий лак має відмінну атмосферостійкість, стійкість до злипання (штабелюваність при зберіганні та сушінні). Лак утворює еластичну, паропроникну водостійку плівку, яка завдяки наявності світлостійких неорганічних світлостабілізаторів має високий захист деревини від УФ-випромінювань. Швидко сохне, розбавляється водою.

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:**

Тип сполучного

Синтетична дисперсія, вода, добавки та світлостійкі неорганічні світлостабілізатори

Колір покриття

прозорий, є можливість тонування

Блиск покриття (при 60°)

40-45%

Зважена доля нелетких речовин

41±1%

Час висихання до ступеня 3 (при t=20 °C)

30 хвилин

Рекомендована товщина одного шару

30 мкм сухої плівки

Рекомендована кількість шарів

1-2

Теоретична укривність

10-12 м²/л (при товщині сухої плівки 30 мкм)

Практична укривність

Залежить від величини коефіцієнта витрат

Щільність

1,05 г/см³

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

Вологість деревини, що фарбується, не повинна перевищувати у хвойних порід - не більше 15%, у листяних порід - не більше 12%. Поверхня деревини повинна бути сухою та чистою, очищеною від жиру, воску, бруду та пилу. Перед нанесенням лаку, що криє, всі сорти деревини необхідно обробити просоченням і ґрунтовкою. Після чого необхідно провести проміжне шліфування для видалення ворсу, що піднявся.

**УМОВИ НАНЕСЕННЯ:**

Лак наноситься при температурі навколишнього середовища не нижче +10°C та відносній вологості повітря 65±5%. 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

**Рекомендується**

Ø 0,013-0,017" (0,33-0,42 мм)  
не менше 40 bar

- Кут розпилення : 10° – 60° (в залежності від необхідності ширини факела)
- Розведення: Не має необхідності



#### **ПОВІТРЯНЕ РОЗПИЛЕННЯ:**

- Діаметр сопла: Припустимо  
Ø 1,5-2,2 мм
- Тиск: 2-2,5 bar
- Розведення: Не має необхідності

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

#### **ОЧИСТКА ОБЛАДНАННЯ:**

Відразу після нанесення обладнання необхідно промити водою від залишків лаку.

#### **ЗБЕРІГАННЯ:**

Лак зберігається в щільно закритій заводській тарі при температурі не нижче +5оС і не вище +35оС, захищеної від прямого сонячного світла. Берегти від замерзання.  
Гарантійний термін зберігання – 12 місяців.

#### **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:**

Лак KVANT-130 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

[www.zip.ua](http://www.zip.ua)