

Технічний паспорт

# **PROTECT 371**

**Швидковисихаючий алкідний ґрунт**

Модифікований, швидковисихаючий ґрунт на основі алкідної смоли.

## **ЗАСТОСУВАННЯ**

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

## **ВЛАСТИВОСТІ**

- Висока продуктивність
- Добра покриваність та розтікання
- Добрі заповнювальні властивості
- Можливість нанесення товстих шарів
  - Добра механічна міцність
- Можливість нанесення до 250 мкм в один шар методом «по мокрому»

| ОСНОВИ                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Сталь                                                                                                                                        | Очистити до ступеня чистоти Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (струминна обробка) або St3 (очищення вручну чи з використанням механізованого інструмента) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки повинна бути вільною від олії, мастила, пилу, відшарування старих лакофарбових шарів, прокатної окалини, іржі та інших забруднень; поверхня повинна мати металевий блиск. |                                                            |                                           |            |
| Старі лакофарбові покриття                                                                                                                   | Знежирити та зашліфувати насухо абразивом P220 - P360.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                           |            |
| Поліефірні шпатлівки                                                                                                                         | Зашліфувати насухо, для остаточного вирівнювання використати P240 + P320.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                           |            |
| ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |            |
|                                                             | PROTECT 371                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | За об'ємом                                                 | За вагою:                                 |            |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100                                                        | 100                                       |            |
| В'ЯЗКІСТЬ                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |            |
|                                                             | DIN 6/20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | не вимірюється                                             |                                           |            |
| ПАРАМЕТРИ РОЗПИЛЕННЯ                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |            |
| <br>УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання | Звичайний пістолет із гравітаційною подачею                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сопло                                                      | Тиск                                      | Відстань   |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.6 ÷ 2.0 мм                                               | 3 ÷ 4 бар                                 | 15 ÷ 20 см |
|                                                                                                                                              | Гідродинамічне розпилення з подачею повітря                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.33 ÷ 0.38 мм<br>(0.013" ÷ 0.015")                        | 150 ÷ 200 бар<br>Подача повітря<br>2 бари | 10 ÷ 15 см |
| НАНЕСЕННЯ                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |            |
|                                                           | Кількість шарів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 - 2                                                      |                                           |            |
|                                                                                                                                              | УВАГА: Мінімальна товщина шару алкідного ґрунту не може бути меншою за 120 мкм для сталі                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                           |            |
|                                                                                                                                              | Товщина одного сухого шару.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 70 ÷ 90 мкм                                                |                                           |            |
|                                                                                                                                              | Витрата готової до використання суміші для товщини сухого покриття у зазначеному діапазоні                                                                                                                                                                                                                                                                                         | прибл. 7.5 м²/л<br>0.13 л/ м²<br>при 80 мкм<br>PROTECT 371 |                                           |            |
|                                                                                                                                              | Практична витрата залежить від форми основи, її шорсткості та параметрів нанесення.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                           |            |
|                                                           | Час міжшарового випаровування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 ÷ 10 хв.                                                 |                                           |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                 |                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Для товщини сухого шару макс. 80 μm. |                                 | 10°C              | 20°C       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Пилесухість                     | 1,5 год.          | 45 хв.     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Висихання на відлип             | 2 год.            | 1 год.     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Робоча твердість                | 6 год.            | 2,5 год.   |
| МОЖЛИВІСТЬ НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                 |                   |            |
| Час нанесення фінішного шару при товщині ґрунту 80μm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | 10°C                            |                   | 20°C       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 3 год.                          |                   | 45 хв.     |
| Можна покривати всіма алкідними фінішними лаками NOVOL. Час нанесення наступного шару становить 1 годину – 7 днів без необхідності шліфування, якщо покриття не містить солі, жиру, пилу та сторонніх забруднень. Після 7 днів рекомендується знежирити та зашліфувати.                                                                                                                                                                   |                                      |                                 |                   |            |
| ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                 |                   |            |
| Продукт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вміст твердих часток за вагою        | Вміст твердих часток за об'ємом | Густина           | Розтирання |
| PROTECT 371                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≈ 72 %                               | ≈ 60 %                          | ≈ 1.3 ÷ 1.5 г/см³ | < 25 мкм   |
| ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                 |                   |            |
| VOC II/B/c ліміт*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | 540 г/л                         |                   |            |
| VOC фактичний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | 375 г/л                         |                   |            |
| * Для готової до застосування суміші відповідно до Директиви ЄС 2004/42/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                 |                   |            |
| УМОВИ НАНЕСЕННЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                 |                   |            |
| Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Рекомендується перемішувати продукт перед нанесенням протягом 1 хв. / 900-1000 об/хв., діаметр диска міксера 100 мм. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C. |                                      |                                 |                   |            |
| СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                 |                   |            |
| Ґрунт можна використовувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                 |                   |            |
| КОЛІР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                 |                   |            |
| Сірий, чорний, червоний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                 |                   |            |
| ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                 |                   |            |
| Універсальний розріджувач THIN 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                 |                   |            |
| УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                 |                   |            |
| Зберігати в сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла, при температурі від +5 до +35°C. Уникати дії сонячних променів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                 |                   |            |

| СТРОК ПРИДАТНОСТІ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| PROTECT 371                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 місяців*/20°C |
| * В оригінальному, щільно закритому контейнері.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| БЕЗПЕКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| Див. Паспорт безпеки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| ІНША ІНФОРМАЦІЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <p>Реєстраційний номер: 000024104.</p> <p>Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.</p> |                  |