

# ECOSEAL 500

## Герметик для зовнішніх та внутрішніх робіт



310ml | 600ml | 28,5kg | 300kg  
картридж | пакет | бочка | бочка

ECOSEAL 500 – це однокомпонентний еластичний герметик на основі водно-акрилової дисперсії. Застосовується для герметизації і заповнення швів, тріщин, схильних до розривних навантажень, наприклад, швів між колодами, балками, прилеглими віконними і дверними рамами. Готовий до застосування та надійно ізолює робочі шви всередині та зовні між такими пористими поверхнями як бетон, штукатурка, шифер, кладка, цемент, дерево. Колірна палітра продукту спеціально підібрана для використання з екстер'єрними фарбами і просоченнями. У асортименті 16 кольорів.

Має хорошу стійкість до цвілі, вигорання та механічних навантажень. Після висихання може покриватись будь-якими дисперсійними фарбами.



білий 50



кор.бежев. 112



графіт 154



сірий 108



венге 145



полісандр 58



тем.корич. 67



тем.горіх 63



нат.бук 41



дуб 51



ялина 04



береза 06



тем.вишня 66



світ.горіх 53



тем. дуб 52



махагон 62

**Фізико-хімічні властивості:**

Зовнішній вигляд: пастоподібна рідина

Запах: відсутній

Щільність: 1,6 г/см<sup>3</sup> (ISO 1183 Метод В)

Час полімеризації (20 ° C): від 1 до 4 тижнів залежно від товщини шва, температури та вологості зовні.

Твердість по Shore: 13 A

Швидкість продавлювання (@ Ø 3 мм / 3 бар): (300 ± 100) г/хв

Робоче розтягування, ущільнення: (15 ± 2) % від ширини шва.

**Особливості:**

Екологічний та зручний для користувача продукт, не містить розчинників, ізоціонатів, силіконів, без небезпечних складників.

Нейтральний, не пошкоджує матеріали при склеюванні.

Відмінна адгезія на різних поверхнях, також на вологих підкладках.

Початкове зчеплення, плівка формується за 15-30 хвилин.

Перешкоджає появі плісняви.

Термін служби герметика більше 20 років.

Забезпечує збереження тепла всередині приміщення.

**Підготовка:**

Очистіть поверхню від пилу, жиру, бітуму, льоду та старих ЛФМ. Вологість деревини не повинна перевищувати 18%.

Поверхні, які сильно поглинають, рекомендують обробляти ґрунтом на основі герметика Ecoséal 500 змішаного з водою в пропорції 1:1.

Після нанесення захищати від дощу щонайменше 6 годин. Не підходить для стиків, які перебувають у постійному контакті з водою. Дуже простий у використанні: простий у застосуванні з пістолетом або сухою лопаткою.

Температура застосування: від +5 ° C до + 80 ° C. Термостійкість: – від- 25 ° C до + 80 ° C.

**Використання:**

Внутрішні та зовнішні стики, пористі поверхні: бетон, штукатурка, шифер, кладка, цемент, дерево.

Не підходить для застосування по ПЕ, ПП, ПММА, ПТФЕ, пластику, неопрену та в бітумних стиках.

Для застосування на поверхні, що сильно вбирає, в якості шару ґрунтовки, нанести ECOSEAL 500, розведений у воді до плинного стану. Цей герметик має відмінну адгезію навіть до вологих поверхонь.

Товщина шва має залежати від ширини. Як правило, співвідношення товщини до ширини має бути 1:1, якщо ширина шва не перевищує 10 мм. При ширині більше 10 мм товщина повинна бути вдвічі меншою за ширину. На час сушки матеріалу сторони обробленої деталі потрібно зафіксувати. Можна фарбувати майже будь-якими кольорами. Радимо попередньо провести пробне фарбування.

Фарба може реагувати на рухливість стику не так як герметик. Якщо фарба немає достатньої еластичності, на ній можуть з'явитися тріщини.

**Час висихання:**

Формування плівки : 15-30 хвилин.

Висихання: Від 1 до 4 тижнів залежно від товщини шва, температури та вологості зовні.

**Догляд:**

Герметик ECOSEAL 500 являється самостійним покриттям. Для продовження надійної експлуатації, поверхні оброблені цим продуктом потрібно тримати в чистоті. Покриття шаром лаку продовжить термін служби.

**Зберігання:**

Зберігати у приміщенні до 18 місяців у сухому місці, захищеному від замерзання або перегріву (температура +10 ° C + 25 ° C).

**Важливо:**

Завжди виконуйте попередній тест на прихованій ділянці, щоб перевірити чи відповідає ефект бажаному. Ми гарантуємо достовірність фізичних і хімічних властивостей. На кінцевий результат впливають умови нанесення, обладнання, і т.д.

