



Technical Data Sheet

ECOSEAL 500

Герметик для
внутренних и
наружных работ

cod. 0667XX



ОПИСАНИЕ:

ECOSEAL 500 - это однокомпонентный эластичный герметик на акриловой основе в водной дисперсии. Это идеальное решение для швов между строительными элементами, подвергающимися средней нагрузке; готов к применению и надежно герметизирует внутренние и наружные швы на пористых основаниях, таких как бетон, штукатурка, кирпичная кладка, цемент, дерево. Обладает хорошей устойчивостью к плесени.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Внутренние и наружные швы, пористые поверхности, такие как бетон, штукатурка, асбест, кирпичная кладка, цемент, дерево.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:

50 Белый	41 Натуральный бук
04 Пихта	51 Дуб
112 Коричневый беж	53 Светлый орех
67 Темно-коричневый	63 Темный орех
66 Темная вишня	154 Графит
108 Серый	06 Береза
146 Венге	58 Палисандр
52 Темный дуб	62 Красное дерево



Характеристики	Значение
GEV-EMICODE	EC1 +
Французский регламент по ЛОС	A +
Реакция на огонь (DIN EN ISO 11925-2)	Класс E
ЛОС (CE)	0.43% -6.96 г / л
Пропускание водяного пара (ISO 12572)	$\mu = 2290$; $S_d = 3.31$ м
Скорость экструзии (@ Ø 3 мм / 3 бар)	(300 ± 100) г / мин
Отливаемость (ISO 7390)	0 мм
Плотность	(1.6 ± 0.05) г / см ³
Твердость (ISO 868)	3 сек: 13 ед. по Шору А; 15 сек: 8 ед. по Шору А
EN 15651-1	F-EXT-INT 12.5 P
Удлинение при разрыве	325%
Прочность на разрыв (ISO 37 тип 3)	0.7 N / мм ²
Модуль упругости 100% (ISO 37 тип 3)	0.5 N / мм ²
Удлинение при разрыве (ISO 8339-Malta)	200%
Модуль упругости (ISO 8339-Malta)	0.15 N / мм ²
100% модуль (ISO 8339- Malta)	0.11 N / мм ²
Упругое восстановление (EN ISO 7389)	29%
Образование пленки (20 ° C)	15-30 минут
Время отверждения (20 ° C)	от 1 до 4 недель, в зависимости от толщины шва, температуры и внешней влажности.
Изменение объема	(-22 ± 2)%
Удлинение, концентрированная нагрузка	(15 ± 2)% ширины шва
Рабочая температура	От -25 ° C до + 80 ° C
Температура применения	От + 5 ° C до + 80 ° C

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:



Очистите поверхность от пыли, загрязнений и старых лакокрасочных покрытий.



Для очень впитывающих поверхностей нанесите первый слой ECOSEAL 500, разбавленного в воде до консистенции, удобной для нанесения кистью. ECOSEAL 500 обладает хорошей адгезией даже на влажных поверхностях.



Пленка сформируется в течение 15-30 минут



После отверждения продукт можно покрывать лаком, время полимеризации зависит от размера шва.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Не наносить в случае дождя. После нанесения защищать от дождя в течение не менее 6 часов.

Не подходит для швов из ПЭ, ПП, ПММА, ПТФЭ, пластмасс, неопрена и битума.

Стык правильного размера может поглощать движение между строительными материалами. Толщина шва должна быть соотнесена с его шириной. Как правило, соотношение между толщиной и шириной должно быть равно 1: 1, если ширина шва менее 10 мм. Для швов шириной более 10 мм толщина должна быть в два раза меньше ширины.



Не подходит для соединений, находящихся в постоянном контакте с водой.

Не подвергайте стык перемещениям до полного отверждения материала.

Может быть окрашен практически в любой цвет;

рекомендуется проводить прямые испытания.

Краска может реагировать на нагрузку не так, как герметик. Если краска не такая "эластичная", как герметик, возможно появление трещин.

УПАКОВКА:

Cod. Bag	600мл
Cod. Drums	28.5кг
Cod. Drums	300кг

ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения 18 месяцев в сухом, защищенном от мороза и тепла месте (темп. + 10 °C + 25 °C)

ВНИМАНИЕ:

Перед использованием прочтите инструкцию SDS.

Соблюдайте действующие правила техники безопасности.

Продукт предназначен для профессионального использования. Техническая спецификация разработана на основе результатов наших тестов. Им можно доверять, но эти данные не гарантированы. На конечный результат сильное влияние оказывают условия нанесения, разбавитель, оборудование, и т.д. Перед использованием проведите ряд тестов. Мы гарантируем достоверность физических и химических свойств.

Product code: **0667XX**
Revision: **1 of 04.11.2022**