

# LONGLIFE SHIELD

Редакция № 1 RU  
Дата: 31/03/2025

## АКРИЛОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

#### ОПИСАНИЕ:

Защитный лак на основе растворителя, изготовленный из отобранных акриловых смол. Обладает исключительной прозрачностью и устойчивостью к щелочной среде основания. Подходит для защиты, обновления и укрепления штукатурки, бетона и минеральных оснований в целом (видимый кирпич, промытая галька, камень и т.д.).

Обеспечивает устойчивость к проникновению CO<sub>2</sub> и, соответственно, эффективную защиту от карбонизации железобетона.

Пленка устойчива к УФ-излучению и не желтеет со временем.

*Особенно рекомендован для защиты бетонных полов.*

#### СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАСПОРТА ПРОДУКТА:

CNT LAB S.r.l.

Via Cardano 32  
43036, Fidenza (PR), Италия  
Tel. 0524/681024

E-mail: [info@cnt-lab.com](mailto:info@cnt-lab.com)

Website: [www.cnt-lab.com](http://www.cnt-lab.com)

Competent technical email: [laboratorio@cnt-lab.com](mailto:laboratorio@cnt-lab.com)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Объемы упаковки	4 л – 25 л
Удельный вес	0,920 ± 0,030 кг/дм <sup>3</sup>
Отделка	глянцевая
Цвет	прозрачный
Стойкость к мокрому истиранию	UNI EN 13300 (ISO 11998): класс 1

UNI 10560: > 10000 циклов – отлично	
Паропроницаемость (DIN 52615)	< 15·10 <sup>3</sup>
Проницаемость CO <sub>2</sub> (ASTM D 1434)	> 2 ·10 <sup>6</sup>
Покрываемая поверхность (1 слой)	8–10 м <sup>2</sup> /л
Практический расход	80–125 мл/м <sup>2</sup>

#### НАНЕСЕНИЕ

- Безвоздушное распыление
- Классическое распыление
- Валик, кисть

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без загрязнений, жира и солей. Удалите непрочно держащиеся слои механическим способом.

Можно наносить на цементы с остаточной влажностью, поскольку микропористая структура пленки позволяет испаряться влаге. Однако нанесение на поверхности с соевыми высолками или капиллярной влагой не гарантирует длительную адгезию и может привести к дефектам.

На ранее окрашенных поверхностях следует удалить непрочно держащиеся покрытия и отшлифовать основание.

#### КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ

1–2 слоя

#### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Температура: от 10°C до 50°C
- Относительная влажность: < 80%
- Влажность основания: < 5%

Не наносить под прямыми солнечными лучами, на горячие поверхности или при ветреной погоде. Защищать от дождя в течение как минимум 3 дней.

ВРЕМЯ СУШКИ (при 20°C, 50% влажности)	
Этап	Время
От пыли	30 мин

Повторное нанесение	4-6 ч
Возможность ходьбы	12 ч

Рекомендуется предварительное тестирование на небольшой зоне перед нанесением на всю поверхность. **Избегать застоя воды в течение 3 дней после нанесения.**

#### ОЧИСТКА

Очистить инструмент сразу после использования с помощью растворителя.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев при температуре не выше 38°C, в оригинальной герметичной упаковке, в помещении, защищённом от мороза.

#### ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технический паспорт основан на достоверных данных и предназначен для специалистов. Поскольку условия применения находятся вне нашего контроля, ответственность за результат лежит на пользователе.