



TEMAFLOOR 400

Двокомпонентний епоксидний лак, не містить розчинників.

Область застосування

Застосовується як:

- **зв'язувальна речовина** для маси Temafloor 4000 і для епоксидного бетону,
- **фінішний шар** для покриттів і мас серії Temafloor,
- **грунтовка** для нових та старих бетонних підлог перед нанесенням епоксидних покриттів Temafloor,
- **засіб** для пилезв'язування та лакування,
- **матеріал** для **вирівнювання бетонних підлог** (при додаванні піску).



Об'єкти застосування

Бетонні підлоги.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Ступінь блиску

Високоглянцевий.

Витрата (середні значення)

Бетонна підлога:

- **Грунтування:** 5–8 м²/л
- **Фінішне лакування:** 6–10 м²/л

Фактична витрата залежить від:

- пористості та шорсткості основи,
- методу нанесення.

Розчинник

1029

Співвідношення змішування

- Основа — **3 частини за об'ємом**, код **008 4403**
- Затверджувач — **1 частина за об'ємом**, код **008 4408**

Спосіб нанесення

Наноситься гумовим шпателем, після чого розподіляється і вирівнюється валиком.

Життєздатність суміші

Приблизно **30 хвилин** після змішування компонентів і виливання суміші на підлогу.

2

Час висихання при +23°C, RH 50%

- Від пилу — **6 годин**
- Міжшарна витримка — **16–24 години**
- Повне затвердіння — **7 діб**

Сухий залишок

Близько **100%** за об'ємом.

Густина

Приблизно **1,1 кг/л** (готова до застосування суміш).

Коди продукту

- Основа — **008 4403**
- Затверджувач — **008 4408**

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови нанесення

- Вологість бетону: **≤ 97%**
- Температура повітря, поверхні та лаку — **не нижче +15°C**
- Відносна вологість повітря — **< 80%**

⚠ Увага:

Епоксидні покриття при використанні на відкритому повітрі з часом **природно тьмяніють і крейдуються**.

Підготовка поверхні

Нова бетонна поверхня

1. Видалити цементне молочко шліфуванням, дробеструминною обробкою або травленням розчином соляної кислоти.
2. Обрати відповідний метод очищення для конкретних умов приміщення.
3. Після очищення ретельно видалити пил пиłosосом.
4. Для травлення використовувати розчин:
1 частина концентрованої соляної кислоти : 4 частини води.
5. Після травлення промити підлогу великою кількістю води і висушити.

3

Стара бетонна поверхня

1. Видалити жир, масло, хімічні речовини мийним засобом **Maalipesu**.
2. Відшароване старе покриття прибрати шліфуванням або дробеструминною обробкою.
3. Видалити пил та зруйнований бетон із тріщин і вибоїн.
4. Тріщини розширити (абразивним інструментом), очистити пил.

Вирівнювання цементної стяжки

Переконатися в **технічній сумісності** покриття з матеріалом стяжки.

Грунтування

- Використовувати Temafloor 400, **розбавлений на 30%**.
- Нанести у кількості, достатній для повного насичення бетону.
- Якщо грунтовка повністю абсорбується — нанести **другий шар** для створення безпористої поверхні.
- Другий шар допускається наносити **через 2 години (метод “мокре по мокрому”)**.

Заделка та ремонт

Вибоїни й тріщини заповнюють сумішшю:

- неразбавлений Temafloor 400
 - сухий чистий пісок Ø 0,5–1,2 мм

Співвідношення:

1 частина епоксидної суміші : **1–2 частини піску**.

Фінішне лакування

- Фінішне покриття наноситься протягом **16–24 год** після ґрунтування.
- Якщо поверхня залишається не пофарбованою понад **24 години** — її потрібно **зашліфувати**.
- Як фінішний шар застосовується **неразбавлений Temafloor 400**.
- Лак виливається на підлогу, розподіляється шпателем і вирівнюється валиком.

Змішування компонентів

1. Додати затверджувач у основу **в правильному співвідношенні**.
2. Перемішувати **низькооборотною дрилем** з мішалкою приблизно **2 хвилини**.
3. Розрахувати кількість суміші відповідно до площі та життєздатності.

⚠ Погане змішування або порушення пропорцій → неповне затвердіння, зниження властивостей, дефекти поверхні.

Очищення інструментів

Розчинник **1029**.

ЛОС (VOC)

Згідно з директивою 2004/42/ЕС, категорія A/j:

- ЛОС-норма (2010): **500 г/л**
- Temafloor 400: **макс. < 500 г/л**

Охорона праці

Перед застосуванням необхідно:

- ознайомитися зі знаками небезпеки й інструкцією на етикетці;
- отримати **Паспорт безпеки (SDS)** за запитом.

Продукт призначений для **професійного та промислового використання**.

Відповідальність виробника

- Інформація базується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді.
- Якість відповідає стандартам **ISO 9001 / ISO 14001**.
- Виробник не несе відповідальності за використання продукту не за призначенням або з порушенням інструкції.