



TEMAFLOOR P 300

**Двокомпонентне епоксидне покриття для внутрішніх робіт,
не містить розчинників.**

Опис продукту

Двокомпонентне, безрозчинникове епоксидне покриття для внутрішніх робіт.



- Має високу стійкість до стирання.
- Стійке до води, масел, мастил, хімікатів та розбавлених розчинів неокиснювальних кислот, лугів і солей.
- Витримує лише тимчасовий контакт із окиснювальними кислотами та відбілювальними засобами. Доступна окрема таблиця хімічної стійкості.
- Витримує **+70°C сухого тепла** та до **+60°C при зануренні**.
- Не витримує різких або повторюваних термічних змін.
- Самовирівнювальне покриття.
- При використанні з затверджувачем **Temafloor Flex** покриття стає еластичнішим і краще компенсує тріщини бетону.
- Доступні металік-відтінки **RAL EFFECT**.

Область застосування:

Для нових і старих бетонних підлог, що піддаються **інтенсивному механічному та хімічному навантаженню**:

- промислові та складські приміщення;
- ремонтні майстерні;
- зони біля обладнання та ліній;
- коридори виробництв;
- паркінги й гаражі;
- торгові центри;
- кафе та ресторани.

Технічні дані

Сухий залишок:

приблизно **100%**

Густина суміші:

приблизно **1,4 кг/л**

Співвідношення змішування:

Варіант 1:

- Основа — 4 частини Temafloor P300

- Затверджувач — 1 частина Temafloor P300 Hardener

Варіант 2 (еластичний варіант):

- Основа — 2 частини Temafloor P300
- Затверджувач — 1 частина Temafloor Flex Hardener

Час життя суміші:

- **20–30 хв на поверхні,**
- **приблизно 15 хв у контейнері.**

Витрата та товщина шару

Орієнтовні витрати на бетонних підлогах:

Товщина плівки Витрата

0,3 мм $\approx 3 \text{ м}^2/\text{л}$

0,5 мм $\approx 2 \text{ м}^2/\text{л}$

Фактична витрата залежить від:

- пористості бетону,
- рівності поверхні,
- температури,
- способу нанесення.

Час висихання

- Від пилу: **6 годин**
- Легке навантаження: **через 16 годин**
- Повне твердіння: **7 днів**

При нижчих температурах час висихання збільшується.

Розчинники

- Thinner **1029**, Thinner **1031**

Розведення:

Temafloor P300 **не розбавляють.**

Ступінь блиску

Високоглянцевий.

Колір

Відтінки за каталогами:

- RAL
- NCS
- BS
- Symphony

Тонується в системі **Temaspeed Premium**.
Доступні металік-відтінки.

Реакція на вогонь

- **Bfl-s1**, EN 13501-1.

ЛОС (VOC)

Категорія A/j (2010): **500 г/л**
VOC Temafloor P300: < **500 г/л**

Фасування

3 л, 10 л, 20 л, 200 л

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

1. Видалити мастило, масло й інші забруднення за допомогою мийного засобу **Maalipesu**.
2. Зняти цементне молочко та слабкі шари методом:
 - шліфування,
 - дробоструминної очистки,
 - фрезерування.
3. Відкрити тріщини абразивним інструментом.
4. Видалити пил промисловим пилососом.

Вимоги до основи:

- Міцність на відрив: $> 1,5$ МПа.
- Вологість бетону: $\leq 97\%$ RH, залишкова $\leq 4\%$.
- Температура основи, повітря й покриття: $\geq +15^{\circ}\text{C}$.
- Відносна вологість повітря: $\leq 80\%$.

Змішування компонентів

4

- Окремо перемішати основу та затверджувач.
- Змішувати 2 хв на низьких обертах до отримання однорідності.
- Недостатнє змішування або неправильне дозування $\rightarrow$ нерівномірне висихання та погіршення властивостей.

ГРУНТУВАННЯ

Рекомендовані ґрунтовки:

- **Temafloor 200 Primer**
- **Temafloor 400**
- **Temafloor 220W Primer**

Інструкції з розведення — у ПДС відповідної ґрунтовки.

Важливо:

Пориста ґрунтовка призведе до появи **дірочок і бульбашок** у фінішному шарі.

РЕМОНТ ДЕФЕКТІВ

Матеріали:

- Colofill
- безрозчинникова епоксидна ґрунтовка (Temafloor 400)
- сухий чистий пісок 0,1–0,6 мм
- загусник Temafloor Thickener

Пропорція:

1 частина епоксидної суміші : 1–2 частини піску

Увага: ґрунтування виконують **до** шпаклювання.

НАНЕСЕННЯ ФІНІШНОГО ПОКРИТТЯ

- Нанести протягом **4–72 годин** після ґрунтування (залежно від ґрунтовки).
- Якщо час вийшов — поверхню зашліфувати.
- Вилити суміш на підлогу, розподілити шпателем та прокатати валиком.

Контроль товщини:

- Рекомендована товщина 0,3–0,5 мм.
- За потреби використати голчастий валик **через 10–20 хв після нанесення**.

Металік-відтінки:

- Нанесення шпателем, валиком або безповітряним розпиленням.
- Товщина 0,5–1,0 мм.
- *Не вишкрібай залишки з контейнера.*

Безпека

- Дотримуватись маркування на упаковці.
- Інформація щодо безпеки — у паспорті SDS.
- Продукт призначений для **професійного використання**.

Відповідальність виробника

(Повний блок перекладено дослівно)

- Інформація базується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді.
- Виробник не контролює умови застосування, не відповідає за неправильне використання.
- Можливі зміни даних без попередження.
- Використання не за призначенням — на власний ризик користувача.

СЕ-маркування

EN 13813:2002 — Синтетичні смоли для стяжок

- Тип: **SR-RWA1-B2,0-IR4**
- Абсорбція: $w < 0,1$
- Хімістійкість: CR 1,2,4–5,8,11–14,15a
- Адгезія: $\geq 2,0$ Н/мм²
- Реакція на вогонь: **Bfl-s1**

EN 1504-2:2004 — Захист бетонних конструкцій

- Стійкість до ударів: клас I (≥ 4 Нм)
- Абразивність: < 3000 мг
- Паропроникність: клас II

- Хімістійкість: клас II