

## Технічний бюлетень

**FLEXCOAT**

(ФЛЕКСКОУТ)



## Високоеластична гідроізоляційна фарба

## Опис

FLEXCOAT – високоеластична фарба на основі акрилових смол. Забезпечує повну водонепроникність та захист стін від атмосферних опадів. Має високу еластичність і дозволяє перекривати волосяні тріщини, виступаючі на поверхні. Забезпечує повну паропроникність, дозволяючи поверхні дихати, чудову адгезію і покриваність, а також високу стійкість до атмосферних опадів і «мийного» ефекту. Характеризується як фарба, що термовідбиває.

## Область застосування

FLEXCOAT застосовується в якості захисного фарбувального покриття всередині та зовні приміщень на старі та нові поверхні бетонних конструкцій, цегляних та оштукатурених фасадів, гіпсових стін тощо. Поряд з цим матеріал може бути використаний як захисне покриття бітумних мембран і поліуретанових шарів від впливу ультрафіолету. У внутрішніх приміщеннях використовується в місцях, де потрібне часте миття стін та висока міцність: кухні, душові, гаражі, підприємства харчовий промисловості, лікарні.

## Технічні характеристики

Кольори:	білий та 1371 підібраних квітів (З колірної палітри ISOMAT COLOR SYSTEM)
Тип:	100% акрилова фарба
В'язкість (Poise):	14-17
Щільність:	1,34 кг/л
pH:	8-9 за +20°C

Покриваність:	хв 90%
Білизна:	хв 85%
Капілярне водопоглинання:	0,03 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sub>0,5</sub>
Адгезійна міцність:	2,00 Н/мм <sup>2</sup>
Стійкість до змивання:	> 20000 циклів
Відбивна здатність:	89%
Коефіцієнт поглинання інфрачервоного випромінювання:	0,86
Час висихання до відліпу:	1 година
Наступний шар наноситься:	через 3-4 години

Чищення інструментів:  
До початку процесу чищення видалити якнайбільше кількості фарби з поверхні інструментів.  
Інструменти мити водою та миючим засобом відразу після використання.

## Інструкції

- Підготовка основи  
Основа повинна бути чистою, сухою без жирних плям, пилу та пухких місць.  
- Шви та тріщини герметизуються з допомогою акрилового герметика ISOMASTIC-A.  
- Будь-які дефекти на штукатурці можуть бути відремонтовані за допомогою полімерцементного розчину DUROCRET, а на незахищеному бетоні - за допомогою поліметцементної шпаклівки PLANFIX або PLANFIX-FINE.  
- Штукатурні розчини UNICRET та UNICRET-FAST застосовуються для ремонту штукатурки по стінах.

Підстава ґрунтувати FLEX-PRIMER з витратою 100-200 г/м<sup>2</sup>, в залежності від поверхні, що вбирає основи. FLEX-PRIMER особливо рекомендований при фарбуванні основ, що крихнуть, так як він, проникаючи в глиб основи, зміцнює його поверхню.

## 2. Нанесення

FLEXCOAT застосовується або у вигляді, в якому він поставляється, або у розрідженому вигляді з додаванням до нього 5% води. Перед нанесенням ретельно перемішати матеріал. Наносити пензлем, валиком або апаратом безповітряного розпилення у два шари. Другий шар наноситься після висихання першого.

У місцях тріщин рекомендується армувати шар FLEXCOAT поліестеровим полотном (30 г/м<sup>2</sup>) шириною 10 см вздовж тріщин.

У разі герметизації поверхні із щільним множинним розташуванням тріщин рекомендується армувати всю поверхню FLEXCOAT поліестеровим полотном шириною 100 см.

## Продуктивність

FLEXCOAT покриває 12 м<sup>2</sup>/л на заздалегідь підготовлених поверхнях.

## Упаковка

FLEXCOAT поставляється у пластикових відрах по 3 л та 10 л.

## Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 24 місяців з дня виготовлення в оригінальній неприхованій тарі при температурі [від +5°C до +35°C](#). Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

## Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії с типу WB становить 40 г/л (2010) для готового до застосування продукту.

Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті FLEXCOAT < 40 гр/л.



2032

ISOMAT SA

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Artificial weathering: Паски

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

ISOMAT SA  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
MAIN OFFICES - FACTORY:  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO  
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:  
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
www. isoma t. eu e-ma il: info@i soma t. eu