

ISOMAT FLOORCOAT

Гібридна водоемульсійна фарба для підлог на основі акрилових і поліуретанових смол

Опис

ISOMAT FLOORCOAT - гібридна водоемульсійна фарба на основі акрилових і поліуретанових смол для підлог з невеликим навантаженням. Характеризується високою стійкістю до УФ-випромінювання, погодних умов і миючих засобів. Спеціально розроблена для захисту шару фарби від росту грибків і цвілі. Має чудову прачездатність і текучість. Швидко висихає, утворюючи сатинове покриття. Має слабкий запах. Доступна в білому кольорі та широкій гамі кольорів ISOMAT COLOR SYSTEM. Сертифікована відповідно до EN 13813 та класифікується як SR-B2,0-AR0,5-IR4. Має маркування CE.

Сфери застосування

ISOMAT FLOORCOAT застосовується на бетоні, цементних стяжках, тротуарах, мозаїці, асфальті тощо. Підходить для використання на підлогах з невеликим навантаженням всередині та зовні приміщень, включаючи приватні гаражі, комори, підвір'я, спортивні майданчики тощо.

Технічні дані

Кольори:	білий та інші кольори на вибір (ISOMAT COLOR SYSTEM)
В'язкість:	115 ± 7 KU
Густина (біла):	1,24 ± 0,03 кг/л
Час висихання:	~ 50 хв (на дотик) (+23°C, 50% відносної вологості)
Час полімеризації (за температури 23 °C):	
Час висихання шару:	~ 50 хв (на дотик)
Наступний шар:	через 5-7 годин
Пішохідний рух:	24 години
Повна полімеризація:	7 днів
Адгезія:	≥ 2,0 Н/мм ² (EN 1542)
Стійкість до стирання:	AR0.5 (EN 13892-4 (BCA))
Подовження на розрив:	~ 200% (EN ISO 527-3)
Міцність на розрив:	> 4,0 МПа (EN ISO 527-3)

Очищення інструментів:

Інструменти слід ретельно очистити водою одразу після використання.

Вказівки щодо застосування

1. Підготовка основи

Основа повинна бути сухою (вміст води < 4%), очищеною від жиру, незакріплених частинок, пилу або інших забруднень, які можуть погіршити адгезію, і захищеною від впливу капілярної води. Всі наявні дефекти слід усунути за допомогою відповідних матеріалів.

2. Ґрунтування

Цементні основи слід ґрунтувати високопроникною акриловою ґрунтовкою на водній основі FLEX-PRIMER в один шар. ISOMAT FLOORCOAT наноситься через 2-3 години, залежно від погодних умов, за умови що ґрунтовка висохла.

Основи з дуже низькою поглинаючою здатністю, такі як асфальт, слід ґрунтувати епоксидною ґрунтовкою на водній основі EPOXYPRIMER-500, розбавленою водою до 30% за вагою. Витрата EPOXYPRIMER-500: 150-200 г/м².

ISOMAT FLOORCOAT слід наносити впродовж 24-48 годин після ґрунтування, як тільки вологість стане нижче 4%.

3. Нанесення. Витрата

Перед нанесенням ISOMAT FLOORCOAT слід ретельно перемішати. Фарбу наносять в чистому вигляді або розбавленою на 10% чистою водою, в два шари валиком, пензлем або розпилювачем. Другий шар наноситься після повного висихання першого і коли по поверхні можна буде ходити.

Витрата

Приблизно 6-10 м²/л ISOMAT FLOORCOAT на один шар при нанесенні на попередньо підготовлену поверхню. Витрата залежить від типу та поглинаючої здатності основи.

Упаковка

ISOMAT FLOORCOAT постачається у пластикових контейнерах по 0,75 л, 2,5 л та 5 л.

ISOMAT FLOORCOAT

Термін придатності — Зберігання

24 місяці з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурах від +5°C до +35°C. Захищати продукт від впливу прямих сонячних променів та морозу.

Примітки

- Температура під час нанесення і висихання повинна бути від +5°C до +35°C.
- Якщо протягом наступних 48 годин очікується дощ, нанесення ISOMAT FLOORCOAT слід відкласти.
- При нанесенні в гаражах або на автостоянках уникайте контакту покриття з гарячими шинами до повного затвердіння матеріалу. Транспортні засоби повинні залишатися поза зоною, поки шини не охолонуть.
- Будь-які розливи бензину або дизельного палива слід негайно прибирати, щоб запобігти знебарвленню покриття та зменшити ризик ковзання.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до вимог Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця A), максимальний допустимий вміст ЛОС для продуктів підкатегорії «I» типу WB становить 140 г/л (2010), якщо цей продукт готовий до застосування. Готовий до застосування продукт ISOMAT FLOORCOAT містить не більше ніж 30 г/л ЛОС.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

25

DoP No.: ISOMAT FLOORCOAT / 1447-01

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4

Synthetic Resin screed material for use
internally in buildings

Reaction to fire: Ffl

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Bond strength: B2,0

Impact resistance: IR4

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)

Тел.: +30 2310 576000

www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu