

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

MICOTRAL

Технічні характеристики

MICOTRAL - це спеціальна антиконденсатна фарба для внутрішніх стін. Конденсат утворюється з водяної пари, що присутня у повітрі, через нестачу відповідної циркуляції концентрується в найбільш холодних місцях кімнати, наприклад на стінах, які виходять на північ, в кутах стель, за шафами. Саме в цих місцях появляється цвіль та бактерії.

MICOTRAL зберігає стіни паропроникними та теплими, завдяки тому, що у її складі мікросфери із порожнього скла, що є ізолятором та здатні зменшити перепад температур (всередині та зовні), дозволяє зекономити енергію. Такі мікросфери із скла роблять продукт, що вже нанесений на стіну, теплоізолюючим та звукопоглинаючим. Особлива форма продукту дозволяє наносити його на будь яку основу та використовувати у приміщеннях із великою кількістю пари.

Сфера застосування

Внутрішні стіни, стіни, що виходять на північ чи ті, як знаходяться в тіні.

Підготовка основи

Підготувати поверхню, видаливши плісняву , використовуючи Sterylfix та очисник Sterylsan виробництва OIKOS.

Спосіб нанесення

Метод нанесення матеріалу MICOTRAL залежить від бажаного кінцевого результату.

- Ефект полірувальний: нанести пензлем або валиком перший шар матеріалу MICOTRAL, розбавлений на 25 - 30% питною водою. Через 6-8 годин нанести другий шар, розбавлений на 25 - 30% питною водою.
- Ефект апельсинової шкірки: нанести валиком шар матеріалу MICOTRAL, розбавлений на 25 - 30% питною водою. Через 6-8 годин нанести другий шар нерозбавлений.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення

- Ефект полірувальний: перший шар матеріалу MICOTRAL, розбавлений на 25 - 30% питною водою; другий шар, розбавлений на 25 - 30% питною водою.
- Ефект апельсинової шкірки: перший шар, розбавлений на 25 - 30% питною водою; другий шар нерозбавлений.

Розхід

- Ефект полірувальний: 4-5 кв.м./л в два шари.
- Ефект апельсинової шкірки: 2-3 кв.м./л в два шари.

Інструменти для нанесення	Пензлик, валик
Температура нанесення	+5°С - +36°С (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	1 -1.3 години (при температурі 20°С з відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	4 дня (при температурі 20°С з відносною вологістю 75%)
Очистка інструмента	Водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Акрилові смоли у водній дисперсії, скляні мікросфери, органічні та неорганічні добавки, що полегшують процес нанесення, добавки анти-пліснява, анти-бактерії.
Питома вага	0.96 кг/л +/- 3%
pH	8 - 9,5
В'язкість	9,500 +/-5% CPS Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°С).
Температура зберігання	+2°С - +36°С. Боїться морозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо наносити на поверхню, що не загорається, матеріал на водній основі товщиною менше 0,600 мм у висушеному стані.
Паропроникність	0.7 м (максимально допустима межа 2 м DIN 52 615)
Огранічні на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно Директиви 2004/42/CE	Клас приналежності: А/а; VOC: 16 г/л (максимум); Огранічні Фази I (от 1.1.2007): 75 г/л, Огранічні Фази II (від 1.1.2010): 30 г/л
Колір	Білий, колірувальна карта з білою базою колірувальної системи DCS Decor Color System by OIKOS
Фасовка	1 -4 · 10 л

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких металів таких, як хром та свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, хлоровмісних розчинників. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт - нешкідливий, якщо використовувати згідно приписів. Рекомендується дотримуватися звичайних засобів захисту при використанні фарб на водній основі. Для зберігання та транспортування непередбачено застосування особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля і т.д, вони також переробляються згідно національних та регіональних діючих приписів. Транспортування повинне здійснюватися згідно міжнародних приписів.

Основні технічні умови

Очистити поверхню та усунути частини, що відшаровуються. Видалити плісняву, використовуючи Sterylfix та очисник Sterylsan компанії OIKOS. Нанести два шари антиконденсатної фарби типу MICOTRAL компанії OIKOS. Потрібно дотримуватися усіх правил нанесення.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі відповідає технічним та науковим дослідженням. Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе відповідальності за результати отримані у результаті використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки зі сторони останньої. Відповідно, рекомендовано попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.