

Neotherm® AC

Боя против мухъл и плесен

Описание на продукта

Висококачествена боя с топлоизолационни свойства, подходяща за вътрешна употреба. Използва се като анти-кондензационна боя за помещения без или с лоша топлоизолация. Трайно предотвратява растежа на плесени и бактерии.

Сфери на приложение

Neotherm® AC се нанася върху вертикални повърхности (мазилки, бетон, тухли) и тавани. Благодарение на съдържащите се в нея изолационни микросфери, работи като топлоизолационен слой и с това съдейства за спестяване на енергия. С нея се обработват топлинни мостове, които са основна причина за кондензиране на парите и появата на мухъл и бактерии, в сгради с посредствена топлоизолация и висока влажност на въздуха.

Предимства

- Постоянно и ефективно предотвратява развитието на мухъл
- Висока паропропускливост и ниска топлопроводимост (в сравнение с традиционните бои), което предотвратява кондензацията на въздуха в студените части (топлинни мостове, тавани, греди, северни стени и т.н.)
- Висока устойчивост на често миене
- Висока белота
- Може да се оцветява

Тех. характеристики

Външен вид	Вискозна течност
pH	8-9
Плътност	1,02 ± 0,02 g/cm ³
Разход	200-300ml/ m ² за 2 слоя
Време за съхнене	2 часа при 25°C
Време за препокриване	24 часа
Разреждане	до 5% с вода
Топлопроводимост (λ)	≤0,136W/mK (при относителна влажност ≤65%)

Начин на полагане

Подготовка на основата: Повърхностите трябва да са сухи, чисти от прах, замърсявания, мазни или ронещи се части. Ако повърхността е засегната от мухъл, първо трябва да се почисти с препарат за изчистване на мухъл или разтвор на хлор във вода. Препоръчително е това да се повтори до 3 пъти.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neotherm® AC

Повърхности, без стари слоеве боя, след внимателно почистване, се грундират с един слой **Revinex®** разреден с вода в съотношение **Revinex®**: Вода - 1: 3

Полагане: Нанесете два или повече слоя от **Neotherm® AC** с помощта на четка или валяк, разреждане с вода (до 5%).

Забележки

- Този продукт не трябва да се прилага при температури <math>< 5^{\circ}\text{C}</math>. Относителната влажност на повърхността трябва да е <math>< 6\%</math>, а на въздуха <math>< 70\%</math>
- В зони силно поразени от мухъл или висока влажност се препоръчва да се положи трети слой покритие на Neotherm® AC. В този случай разходната норма на материала достига 400ml/ m².

Опаковка

10L, 3L и 1L в пластмасови кофи

Цвят

Бял (може да се тонира с оцветител)

Съхранение

2 години в оригиналния си запечатан контейнер, защитен от замръзване и пряка слънчева светлина.

Почистване

С вода и сапун, веднага след употреба.

Премахване на петна

Докато все още не са изсъхнали - с вода, ако са втвърдени - с механични средства .