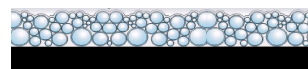




ТЕРМОКЕРАМИЧНИ ПОКРИТИЯ /ThermoShield/ / вътрешни декоративни покрития с ниска топлопроницаемост/



ТЕРМОКЕРАМИЧНИТЕ ПОКРИТИЯ представляват течни дисперсионни разтвори от чиста акрилна смола, около 50% керамични вакуумни микрокапули и специални добавки. Положени по съответната технология като **последен завършващ слой**, след изсъхване формират дълготраен декоративен и изолационен слой със следните **качества**:

- **Формира се топла стенна повърхност.** В режим на отопление гарантира **3 - 4°C** по-висока температура на стенните и таванни повърхности в помещенията в сравнение с традиционните декоративни материали. Обработените с **ТЕРМОКЕРАМИЧНИ ПОКРИТИЯ** стени са топли при допир и не създават усещането за хлад в близост до тях (не “теглят”).
- **Предотвратява се появата на кондензна влага и мухъл.** Повърхностната стенна и таванна температури са близки до температурата на прилежащия въздух, винаги по-високи от температурата на оросяване. Антикондензните и противоплесенни свойства имат траен характер и не намаляват в течение на времето.
- **Енергоспестяващ ефект.** Малката разлика между температурите на стенната повърхност и прилежащия въздух обуславя ниска плътност на топлинния поток през съответната ограждаща конструкция, вследствие на което топлинните загуби през нея намаляват от 8 до 15%.

ВАРИАНТИ за приложение:

- Нанасяне **по всички стени и таванни повърхности** в помещенията. По този начин се постига максимално добър микроклимат и хигиенни условия в обитаемата среда, редуцират се топлинните загуби и се ограничават предпоставките за конденз и мухъл.
- Нанасяне **само по вътрешните повърхности на външните стени**, нишите на прозорците, по ръбовете и ъглите между външната стена и вътрешните стени и тавана (ивица min 50 см навътре). Осъществява се локална защита от конденз и мухъл и намаляване на топлинните загуби при добро съотношение “ефект-вложени средства”.
- Нанасяне **само в участъци, засегнати от конденз и мухъл**. Обработват се засегнатите участъци, вкл. ивица min 50 см около тях. Компромисен вариант, но най-благоприятен от финансова гледна точка.

ЦВЕТОВА ГАМА: Основен цвят – **бял**. Възможно тониране с оцветители за латекс (най-добри Баумит или Опус 1). Препоръчват се светли пастелни тонове

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА НАНАСЯНЕ: ТЕРМОШИЛД Интериор се нанася върху **суха, здрава и обезмаслена** повърхност, **min две ръце** през 4 - 6 часа с четка или дългокосмест валеж (на фирма Антарес-Русе, бял, с червени ивици), комплект с ваничка. Ако повърхността е била засегната от мухъл, същия трябва предварително да се отстрани чрез антиплесенни препарати от типа на SAVO.

Функционално необходима дебелина на сухия филм - min 0,3 – 0,5 mm (разходна норма 0,3 – 0,5 л/м²), стандартно върху мазилка, шпакловка, гипсофазер, стар латекс или добре залепени тапети. Формира от **леко до умерено релефна повърхност** в зависимост от начина на нанасяне. Преди нанасяне и периодично по време на нанасянето разтвора да се **хомогенизира чрез разбъркване** с бавнооборотен бояджийски миксер (до 120 об./мин.) или ръчно със шпакла за опаковките от 1 л.

По принцип ТЕРМОШИЛД Интериор не изисква разреждане. Когато това се налага от начина на нанасяне, при силно попиващи повърхности или загуба на вода вследствие изпарение, се допуска разреждане с вода не повече от 5% (до 50 ml вода за 1 литър ТЕРМОШИЛД). При нанасяне върху гипсофазер или нова шпакловка се препоръчва грунд – една ръка обикновен латекс (Интерин на ЛЕКО-Орзахим) или германски грунд за акрилни бои. Преди започване на работа валежът и четката да се овлажнят и изцедят. Валежът винаги да е добре напоен с ТЕРМОШИЛД, да се движи без натиск по повърхността и покритието да се разнася бързо без многократно минаване на едно и също място. Да се обърне особено внимание за покриване на ръбовете и ъглите – там да се нанесат 1-2 ръце допълнително с четка. След нанасяне на покритието да се осигури интензивно проветряване. При тези условия ТЕРМОШИЛД постига проектните си характеристики след 10-15 дни.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ: Повърхностите, обработени с ТЕРМОШИЛД, да се предпазват от механични увреждания. По време на експлоатацията на помещенията да се осигури редовното им проветряване. Отоплението да бъде организирано така, че към обработените с ТЕРМОШИЛД повърхности да има редовен приток от топлина. Като цяло отоплението да е равномерно, без големи температурни колебания.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ: - както при работа с латекс, измиване с вода, да се пази от деца. Да се работи с ръкавици и подходящо работно облекло. ТЕРМОШИЛД Интериор не налага използването на специални защитни средства. Измиване на инструменти и отстраняване на зацапвания – незабавно, с вода.

ГОДНОСТ: До 12 месеца след маркираната върху опаковката дата

ОПАКОВКИ: 1 литър / за 2,7 – 3 м²/ - 27 лв.
3 литра /за 8 – 9 м²/ - 78 лв.
10 литра /за 27 – 30 м²/ - 240 лв.

Експедиция до всяка точка на страната - с наложен платеж чрез куриер в рамките на 24 часа. За количества над 3 л. транспортните разходи са за наша сметка