

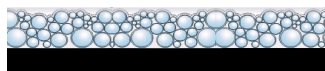
ТЕРМОКЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ

SuperShield

/ вътрешно декоративно покритие

с ниска топлопроницаемост от

ново поколение /



СуперШилд Интериор е термокерамичното покритие от най-ново поколение на фамилията **ТЕРМОШИЛД**. То представлява течен дисперсионен разтвор от чиста акрилна смола, около **65 % керамични вакуумни микрокапсули с висока изолационна способност и пълна резистентност към мухъл**, специални нискоизлъчващи (*Low-e*) компоненти и екологични противоплесенни добавки.

Положено по съответната технология като **последен завършващ слой**, след изсъхване формира дълготраен декоративен и изолационен слой със следните **качества**:

- **Формира се топла стенна повърхност.** В режим на отопление гарантира **3 - 5 °C** по-висока температура на стенните и таванни повърхности в помещенията в сравнение с традиционните декоративни материали. Обработените с **СуперШилд Интериор** стени са топли при допир и не създават усещането за хлад в близост до тях (не “теглят”).
- **Ограничават риска от 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, като по този начин се предотвратява появата на конденз, а **резистентността на керамичната структура** и екологичната минерална съставка **“каолинит”** не допускат развитието на мухъл и плесен. 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 **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 cm навътре). Осъществява се локална защита от конденз и мухъл и намаляване на топлинните загуби при оптимално съотношение “ефект-вложени средства”.

- Нанасяне **само в участъци, засегнати от конденз и мухъл**. Обработват се засегнатите участъци, вкл. ивица min 50 cm около тях. Компромисен вариант, но благоприятен от финансова гледна точка.

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

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА НАНАСЯНЕ: Термокерамичните покрития се нанасят върху **суха, здрава и обезмаслена повърхност, min две ръце** през 4 - 6 часа с четка и дългокосмест **валяк (на фирма Антарес-Русе, бял, с червени ивици, Ном. No 1159 или 1164), комплект с ваничка**, или с **безвъздушен пистолет Bosch PFS 55** (или подобни). 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). Полагат се върху мазилка, шпакловка, гипсофазер, стар латекс или добре залепени тапети. Термокерамичните покрития формират от **леко до умерено релефна повърхност** в зависимост от начина на нанасяне. Преди нанасяне и периодично по време на нанасянето разтвора **да се хомогенизира много добре чрез разбъркване** с бавнооборотен бояджийски миксер (до 300 об./мин.) или ръчно със шпакла за опаковките от 1 л.

По принцип термокерамичните покрития не изискват 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 термопокритие). При нанасяне върху гипсофазер или нова шпакловка се препоръчва грунд – една ръка обикновен латекс (Интерин на ЛЕКО-Оргахим) или германски грунд за акрилни бои. Ако предишното стенно покритие е постна боя или такова с ниска якост, същото да се отстрани до достигане на здрава повърхност и да се нанесе грунд. Преди започване на работа валякът и четката да се овлажнят и изцедят с изтръскване. Валякът винаги да е добре и равномерно напоен с разтвора, 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 термопокритието постига проектните си характеристики след 10-15 дни.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ: Повърхностите, обработени с термокерамични покрития, да се предпазват от механични увреждания. По време на експлоатацията на помещенията да се осигури редовното им проветряване. Отоплението да бъде организирано така, че в зоните, обработени с термопокрития да има интензивна и постоянна циркулация на топъл въздух.

Като цяло отоплението да е равномерно, без големи температурни колебания. През зимния сезон да се поддържа температура, не по-ниска от 18 grad C. Експлоатационен срок – min 5 години.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ: - като при работа с латексни бои - описани върху етикета на опаковката

ГОДНОСТ : До 24 месеца след маркираната върху опаковката дата

ОПАКОВКИ: 1 литър / за 2,8 – 3 м²/ - 29 лв. 4 (3+1) литра /за 11 – 12 м²/ - 112 лв Комплект
3 литра /за 8 – 9 м²/ - 84 лв. 5 (3+2) литра /за 14 – 15 м²/ - 139 лв валяк /
10 литра /за 28 – 30 м²/ - 270 лв 12 литра /за 34 – 36 м²/ - 325 лв ваничка - 9 лв.