



Pontos fortes:

- regulação da humidade
- inofensivo para a saúde
- melhora a higiene da sala e o clima interior
- eficaz a longo prazo
- Prevenção numa base física (efeitos endotermicos)
- reduz os efeitos negativos das pontes térmicas
- reduz o risco de crescimento de bolor

Áreas de aplicação: Construção & Residencial, Indústria Alimentar, Fabricação, Edifícios Públicos, Agricultura & Pecuária, Saúde, Hotelaria & Gastronomia, Interior

Outras características

- livre de fungicidas
- Inodoro
- alta resistência de cor
- variavelmente aberto à difusão
- VOC baixo
- à base de água

Tamanho de baldes

- 5,00 l
- 12,50 l
- 19,00 l (=5,02 gal)

Cor, aplicação, processamento

- > 100.000 cores (NCS, RAL, etc.)
- interior
- fácil aplicação
- mate
- Aplicar com rolo, trincha, pulverizador
- Consumo: 330 ml/mq em superfícies lisas, pouco absorventes com 2 demãos

ThermoVital

Proteção inovadora contra o bolor

Não dê hipóteses ao bolor! ThermoVital é uma proteção de longo prazo, fisicamente eficaz, que previne o surgimento de fungos e melhora a saúde no seu lar. Quer seja para compartimentos com muita humidade, como as casas de banho, as cozinhas ou as adegas, quer seja para naves industriais ou armazéns. Nomeadamente na indústria alimentar, ThermoVital é muito importante ao proteger contra a formação de fungos nas paredes. Este revestimento cerâmico especial regula a humidade e reduz os efeitos negativos de pontes térmicas.

Todos os revestimentos da ClimateCoating® são baseados na tecnologia de membrana refletora e têm um efeito puramente físico. Os produtos, amigos do ambiente e de alto desempenho, têm vindo a convencer os utilizadores em todo o mundo desde 2003 com as suas propriedades endotérmicas especiais e a sua ótima relação custo-benefício.

Contaminação do bolor – A razão pela qual o bolor é tão perigoso

As manchas de bolor nas paredes não só têm um mau aspeto, como, acima de tudo, afetam a nossa saúde. Mesmo pequenas quantidades de esporos de bolor podem desencadear reações alérgicas, enquanto grandes quantidades podem mesmo danificar o organismo.

Os fungos de bolor precisam de nutrientes e humidade para crescer. Uma vez que os nutrientes estão presentes em edifícios de forma mais ou menos vasta, a humidade é de importância crucial. A temperatura e o pH tendem a desempenhar um papel secundário, uma vez que o bolor pode crescer com qualquer temperatura moderada de ambiente e com vários níveis de pH. Se as manchas de bolor preto ou do tipo cotão de bolor branco já estiverem visíveis, deve passar-se imediatamente à ação!

1,2,3 ... sem bolor – remoção sistemática do bolor

Tratamento de culturas de bolor visíveis com [Sanosil S010](#)

Tratamento do ar interior e da contaminação secundária com [Sanosil S003](#)

Revestimento interior com ThermoVital para proteção durável, puramente física, contra a formação de bolores.

Efeito físico – grande benefício

ThermoVital é um escudo anti-bolor que previne problemas de humidade na casa e aumenta a saúde no lar. A dispersão promove fisicamente a secagem das paredes até atingir o ponto de humidade de compensação no edifício, e regula o nível de humidade do ambiente. Isto acontece devido às milhões de esferas microscópicas de cerâmica, ocas, e os polímeros acrílicos de alta qualidade, com pigmentos e ativadores sincronizados. O revestimento é variavelmente aberto à difusão após a aplicação. Suporta o transporte capilar de humidade para fora da parede e, assim, remove a base do bolor. Outro efeito positivo: as pontes térmicas são reduzidas e o conforto térmico na sala é incrementado.

Prevenir é melhor do que remediar – Prevenção inteligente em qualquer cor

Se quiser prevenir problemas de humidade, pode revestir (pintar) os compartimentos com maior acumulação de humidade com o ThermoVital: sobretudo na cozinha, casa de banho e adega ou, de preferência, em toda a casa ou armazém. Uma vez que o ThermoVital é um produto cuja base é a mesma que o [ThermoPlus](#), só que otimizado, não existem limites para o design de cores. Pode ser afinado de acordo com as tonalidades RAL, NCS, etc. Este revestimento especial processado está livre de fungicidas e é quase inodoro.

