



TECPINT TERMIC ECOLOGIC

TECPINT TERMIC ECOLOGIC – TINTA TÉRMICA ECOLÓGICA PARA INTERIORES E EXTERIORES

DESCRIÇÃO

Inovação e tecnologia: graças ao seu elevado teor de microesferas de vidro e cerâmica, esta tinta proporciona uma excelente isolamento térmico e acústico (redução do ruído de reverberação). Totalmente ecológica e natural, é inodora e garante um isolamento duradouro, contribuindo significativamente para a poupança energética. Condutividade térmica: 0,055 W/m·K (índice de isolamento com microbolhas).

UTILIZAÇÕES

Indicada para paredes e tetos que necessitem de isolamento contra choques térmicos.

Recomendada em superfícies com problemas de condensação, bem como em zonas sujeitas a temperaturas extremas ou a grandes variações térmicas.

Pinte e habite no mesmo dia: inofensiva para a saúde, formulada com matérias-primas naturais, isenta de COV, altamente transpirável e sem odor.

CARACTERÍSTICAS

Isolamento térmico
Poupança energética
Isolamento acústico
Cobre manchas de humidade
Protege contra bactérias, bolores e fungos
Alta resistência à humidade
Sem odor – Zero COV
Para interiores e exteriores
À base de água
Condutividade térmica: 0,055 W/m·K

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Superfícies novas: Remover partes soltas. Em caso de mofo, tratar com água e lixívia ou sanear o suporte. Tampar fissuras, etc.

Superfícies já pintadas:

Eliminar o mofo com água e lixívia.

Se for em cal ou têmpera: pré-tratar ou consolidar com TECPINT CONSOLIDANTE À BASE DE SILICATO.

Se for com tinta existente: remover zonas em mau estado ou empoeiradas e consolidar com TECPINT CONSOLIDANTE À BASE DE SILICATO.

A qualidade do acabado final dependerá do estado do suporte.

APLICAÇÃO

Métodos: rolo, pincel ou pistola airless.

Diluição: Rolo/pincel: 0–15%, conforme necessário e tipo de acabado pretendido.

Pistola airless: 10–20%, com agitação contínua.

Bico: diâmetro 0,025 a 0,035 polegadas. Pressão: 75 atm.

Diluyente e limpeza: água.

Rendimento: 2–4 m²/litro por demão.

Repintura: após 3 h a 20 °C (6 h se aplicado com pistola).

Número de demãos: 2 a 3.

Espessura seca: 300 a 500 micrones.

CORES / ACABAMENTO

Disponível exclusivamente em branco, ligeiramente texturizado.

EMBALAGENS

4 L, 7,5 L e 14 L.

RECOMENDAÇÕES

Não lavar a superfície pintada antes de passados 20 dias. Devido ao elevado teor em microesferas, o produto pode apresentar viscosidade elevada. Agitar muito bem antes da aplicação. Diluição máxima recomendada: 15%. Pode ser misturado manualmente, embora se aconselhe o uso de agitador mecânico.

ARMAZENAGEM

Validade: superior a 1 ano no recipiente original, bem fechado, ao abrigo da intempérie e entre 5 °C e 45 °C.

NOTA

O nosso serviço técnico está à disposição para complementar a informação desta ficha e aconselhar sobre os sistemas, processos e produtos mais adequados às superfícies, ambientes e necessidades específicas. Esta ficha técnica tem apenas carácter informativo e consultivo, com base na nossa experiência. Não nos responsabilizamos por consequências decorrentes de utilizações fora do nosso consulto ou aplicadas em condições não recomendadas.