TECPNT TERMIC

Tinta isolante térmica para interior

Descrição:
Tinta acrílica isolante térmica para interiores, especialmente desenvolvida para paredes com problemas de humidade por condensação e formação de bolor. Graças às microesferas incorporadas, cria uma microcamada de ar que melhora significativamente o isolamento térmico e o conforto interior.

Aplicações:
Paredes e tetos sujeitos a variações térmicas bruscas
Ambientes com problemas de condensação e humidade
Paredes expostas a temperaturas extremas ou grandes oscilações (frias no inverno e quentes no verão, geralmente voltadas para o exterior)
Economia de energia ao manter por mais tempo a temperatura interior
Redução do ruído de reverberação em habitações, escritórios e espaços comerciais
Isolamento térmico em tubagens de água quente ou fria

Características:
Poupança energética
Excelente isolamento térmico
Proteção contra a condensação
Previne a proliferação de bactérias, bolores e fungos
Alta resistência à humidade
Sem odor – Baixo teor de COV: 10 g/l
Adequada para uso interior e exterior
À base de água
Condutividade térmica: 0,055 W/m·K (graças às microesferas isolantes)

Preparação das superfícies:
Superfícies novas:
Remover todas as partes soltas ou instáveis.
Limpar as zonas afetadas pelo bolor.
Tapar fissuras e imperfeições.
Superfícies já pintadas:
Se tiverem pintura à cal ou a têmpera, remover completamente.
Quando a pintura existente estiver danificada, retirar as partes deterioradas e aplicar uma demão de selador com TECPINT IMPRIMACIÓN ou TECPINT GEL antes da aplicação de TECPINT TERMIC.
A qualidade final do acabamento depende diretamente da preparação adequada da superfície.

Aplicação:
Primeira demão diluída com 5–15 % de água potável
Segunda demão diluída com cerca de 0–5 %
Para paredes viradas a norte ou para melhores resultados térmicos, recomenda-se aplicar uma terceira demão
Aplicável com pincel, rolo ou pistola:
Pincel / rolo: 0–5 % de diluição, Pistola: 10–20 % de diluição
Em caso de baixa aderência, aplique previamente um selador com Tecpint Imprimación diluído em 5–6 partes de água.
Temperatura de aplicação: entre 5 °C e 30 °C
Limpeza das ferramentas: com água, antes da secagem

Dados técnicos:
Aspecto: Mate
Brancura: Muito elevada
Resistência ao atrito húmido: Classe 2 (UNE-EN 13300)
Diluente: Água
Densidade: aprox. 0,97 g/ml
Rendimento: 2–4 m²/L
Tempo de secagem: 1 hora
Repintura: após 4 - 6 horaS
COV: conforme diretiva 2004/42/II(A/a) (75/30), máx. 10 g/L
Viscosidade: 140 ± 25 PO
Sólidos em volume: 57 ± 1 %, Sólidos em peso: 57 ± 1 %

Classificação segundo UNE-EN 13300:
Resistência ao atrito húmido: Classe 2, Relação de contraste: Classe 2
Permeabilidade à água líquida: WI (Baixa), Permeabilidade ao vapor de água: V2 (Média)

Recomendações de armazenamento:
Não limpar a superfície pintada durante os primeiros 20 dias após a aplicação.
Armazenar o produto em local coberto, protegido do frio e calor excessivo, entre 5 °C e 35 °C.
Validade: até 24 meses após a data de fabricação, mantendo o recipiente bem fechado.