

Descrição

IDEALTHERM TINTA DE EXTERIOR TÉRMICA é um revestimento aquoso formulado à base de um copolímeros acrílico, microesferas ocas de vidro, cargas, pigmentos e aditivos selecionados formando uma película isolante térmica e isolante acústica, com excelente adesão a diversos tipos de substratos. Devido a sua natureza, o produto não apresenta perigos para a saúde humana ou para o meio ambiente, podendo ser utilizado com total segurança.

Aplicações Recomendadas

É utilizado como isolante térmico e acústico em fachadas e terraços onde é necessário:

- Reduzir a temperatura interior do ambiente em até 20°C em relação ao exterior¹
- Reduzir a fatura de energia elétrica
- Reduzir os efeitos causados pela dilatação dos materiais
- Prevenir o aparecimento de fungos e bactérias
- Evitar perdas de calor do interior para o exterior no inverno
- Reduzir o ruído
- Reduzir os efeitos causados pelas intempéries e raios UV
- Aumentar a durabilidade dos materiais

Características

	Unidade	Valor
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	---	1,03 ± 0,02
Viscosidade (Viscosímetro Stormer) (NP 234; ASTM D 562; 23°C)	Ku	150 ± 5
Teor de sólidos (volume) (procedimento interno)	%	55 ± 1
Cor	---	Branco e catalogadas
Acabamento	---	Matte
Compostos Orgânicos Voláteis (Decreto lei ° 181/2006 cat. A / sub.a 2007 - 75 g/l e 2010 - 30 g/l)	g/l	Máx. 0,7% (peso) 7 g/L LOW COV

	Unidade	Valor
Desempenho Térmico* (Norma ASTM E1980-11)	Refletância Solar Total	83,8%
	Índice de Refletância Solar (SRI)	106
	Emissividade (100 °C)	94,6%

* Parâmetros determinados pelo Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. – LNEG

Preparação da Superfície

- Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados e isentos de partículas soltas;
- Em paredes de reboco aguardar a cura/secagem do mesmo, cerca de 30 a 45 dias;
- Superfícies contaminadas com fungos, algas, bactérias ou degradadas pela intempérie, devem ser lavadas com produto próprio para limpeza e branqueamento IDEALCLEAN ref. 928 e para uma melhor proteção contra o crescimento de fungos, algas e bactérias, aplicar posteriormente à limpeza, o produto IDEALAVA ref. 883. Em áreas propícias ao desenvolvimento de microrganismos, poder-se-á efetuar um reforço no sistema de proteção, adicionando diretamente ao produto o aditivo ANTI-FUNGOS ref. 881.
- A fim de garantir um acabamento perfeito e eficaz, na proteção da superfície recomendamos sempre o uso do IDEALTHERM PRIMÁRIO TÉRMICO ref. 233.

Aplicação

Modo de aplicação:	Trincha, rolo e pistola.
Diluyente:	Água.
Diluição (volume):	1ª demão – 5 a 10%; seguintes – sem diluição
Diluyente de limpeza:	Água.
Esquema de pintura:	Recomenda-se a aplicação de 2 ou 3 demãos.
Tempo de secagem (h), 23°C:	Superficial – 2-4h. Profundidade – 4-6h.
Intervalo entre demãos (h):	Mínimo – 4-6h. Máximo – Indefinido.
Rendimento:	10-12 m ² /l/demão, dependendo do substrato e tipo de aplicação.

Recomendações gerais:

Homogeneizar bem antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre os 5 e os 35°C e a humidade relativa inferior a 70%.

Segurança

IDEALTHERM TINTA DE EXTERIOR TÉRMICA encontra-se classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes, estando disponível através dos nossos contactos a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.

Armazenamento

IDEALTHERM TINTA DE EXTERIOR TÉRMICA deverá ser armazenado na embalagem original, bem fechada, sem diluição e em local fresco e seco, ao abrigo do sol.

Embalagens

IDEALTHERM TINTA DE EXTERIOR TÉRMICA é fornecido em embalagens de 5 e 15L.

**IDEALTOM**

FÁBRICA DE TINTAS E IMPERMEABILIZANTES, LDA.

O MELHOR DA VIDA É A CORES

Rua Nº Senhora de Fátima nº3

Vale da Borra

Torres Vedras

2560-050 A-dos-Cunhados,

Tel: 261 982 490 | 261 982 491 | 261 980 070**E-mail:** geral@idealtom.comwww.idealtom.com