

# TERMOIMPER

REVESTIMENTO ELÁSTICO  
TERMOISOLANTE

## DESCRIÇÃO

Impermeabilizante de borracha acrílica termoisolante para decoração e proteção de terraços, de excelente qualidade e baixíssima condutividade térmica, à base de cerâmica oca, microesferas de vidro e pigmentos refletivos

## FORMULÁRIOS

Projetado para locais com mudanças bruscas de temperatura. A sua elevada qualidade torna-o ideal para decorar superfícies verticais e horizontais em edifícios e elementos ornamentais. Excelente barreira anticarbonatação para concreto.

## PROPRIEDADES

- ▶ Elástico, não racha nem fissura com as contrações e expansões do suporte em decorrência das mudanças de temperatura. Apontamento de rachaduras e fissuras. ▶ Fotocrosslinker, evita a pegajosidade do suporte, reduzindo consideravelmente você está sujo.
- ▶ Resistência aos efeitos nocivos das intempéries.
  - ▶ Barreira anti-carbonatação eficaz, devido à sua elevada resistência à difusão de CO<sub>2</sub>.
- ▶ Devido ao efeito pérola é autolimpante pela água da chuva.
- ▶ Resistência à alcalinidade do suporte, como argamassas de cimento, concreto, tijolo ...
- ▶ Com filme conservante antimofa, evita o aparecimento de manchas de fungos e algas na superfície.
  - ▶ Fornece bom isolamento térmico (quente/frio) devido à baixa condutividade filme térmico minimizando as mudanças de temperatura na parede. Cumpre os requisitos do Código Técnico de Construção para materiais isolantes.
- ▶ A estrutura da tinta produz efeito amortecedor das ondas sonoras, atenuante de sons, isolamento acústico.
  - ▶ Absorvente de som, exercendo um efeito de amortecimento de som.



## CARACTERÍSTICAS

▶ Cor:	Branco óptico	
▶ Aparência:	Amigo.	Índice de Reflexão Solar (SRI): 87,2%
▶ Densidade:	1,1 Kg./L. +/-5	
▶ Tamanho da microesfera:	60µm.	
▶ Condutividade térmica	0,0187 W/mK (3 camadas)	
Microesferas de Condutividade	0,0404 W/mK.	
▶ COV:	Conteúdo máximo do produto 1,80 g/l.	
▶ Teste de fluxo de calor:	Diminuir até 79%	
▶ Permeabilidade ao vapor de água:	Classe I: Permeável ao vapor de água [EN 1504-2]	
▶ Viscosidade:	60.000 cps +/- 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) [Brookfield LTV]	
▶ Reação ao fogo:	M1 [UNE 23721]	
▶ Envelhecimento artificial (3000 ciclos):	Sem alterações na aparência, rachaduras, descamação, bolhas ou perda de adesão. [UNE-EN ISO 11507]	

**MODO DE USO** Aconselha-se a aplicação de três demãos, diluindo com água na proporção de 15% a 20% para a primeira demão. Para segunda mão é recomendado

É aconselhável aplicá-lo com uma diluição máxima de 5%, igual à terceira demão. Deixar secar entre demãos por no mínimo 6 horas no verão e 8 horas no inverno. Deve ser aplicado com rolo de lã, pincel ou equipamento de pressão.

Devem ser sempre aplicadas três passagens, cruzando a segunda sobre a primeira para garantir a cobertura completa do fundo. Recomenda-se deixar uma espessura mínima de 1 mm. (de tinta seca).

O suporte de aplicação deve estar seco e limpo (evitar ao máximo o desabrochar de flores). Em superfícies poeirentas ou arenosas ou com tinta mal aderida, raspar, efectuar escovação e aplicação prévia de **TECPINT PRIMER OU TECPINT FIRST GEL**. Não é aconselhável passar sobre o produto antes de decorrida uma semana da aplicação.

TERMOIMPER não deve ser aplicado sob risco de chuva, geada, nem em horários de máxima exposição solar.

Para impermeabilizar e isolar termicamente é necessário consumir entre 800 gr a 1 kg/m<sup>2</sup> de produto. É claro que este desempenho pode ser aumentado ao custo da diminuição da espessura da tinta.

Obtêm-se acabamentos lisos.