



DESCRIBÇÃO:

TERMOIMPER CHAPA

ISOLAMENTO TÉRMICO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE PARA AÇO, CHAPA, FERRO, ETC

Isolante Térmico, revestimento elastomérico de resinas acrílicas emulsionadas, pigmentos especiais e borossilicatos, que proporcionam controle e reflexão dos raios ultravioleta solares, contém microesferas isolantes, fórmula desenvolvida especialmente para aço, chapa galvanizada, chapa de zinco, chapa plástica e materiais de terraço de alvenaria, o produto contém inibidores de corrosão para possível contato com material oxidado e sua proteção.

FORMULÁRIOS

Projetado para locais com mudanças bruscas de temperatura. A sua elevada qualidade torna-o ideal para a decoração e isolamento de superfícies verticais e horizontais em edifícios, armazéns industriais, coberturas, chapas galvanizadas, alumínio, ferro, PVC, etc.

Excelente barreira anticarbonatação.

PROPRIEDADES

* elástico, não racha nem fissura com contrações e expansões decorrentes de mudanças de temperatura. Apontamento de rachaduras e fissuras. Fotocruzada, evita a pegajosidade do suporte, reduzindo consideravelmente a sua incrustação. O suporte é

* Resistência aos efeitos nocivos do clima.
* Barreira anticarbonatação eficaz, devido à sua elevada resistência à difusão de CO₂.

* Devido ao efeito pérola é autolimpante pela água da chuva.

* Adesão perfeita em chapa galvanizada, alumínio, ferro, concreto, PVC, vidro, etc.

* Resistência à alcalinidade dos suportes, como argamassas de cimento, betão, etc.

* Com conservante antimofa para filme, evita o aparecimento de manchas fungos e algas na superfície e inibidores de corrosão

* Proporciona bom isolamento térmico (quente/frio) devido à baixa condutividade térmica do filme, minimizando mudanças de temperatura através da parede/teto. Cumpre os requisitos do Código Técnico de Construção para materiais isolantes.

* A estrutura da tinta produz efeito de amortecimento das ondas sonoras, atenuação de sons, isolamento acústico.

* Absorvente de som, exercendo um efeito de amortecimento de som.

> Tempo de secagem:
> Toque: 3 horas Repintura: 12 horas >
Densidade: 1,30 gr/cm³
> Alongamento: 325%

CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco óptico fosco.
> Aparência:	
> Densidade:	
> Tamanho da microesfera:	18h.
> Condutividade térmica microesferas:	0,0404 W/mK.
> COV	Conteúdo máximo do produto 1,80 g/l. Diminuir até 79%
> Teste de fluxo de calor: >	
Índice de refletância solar: Permeabilidade ao vapor	88 (SRI)
água: >	Classe 1: Permeável ao vapor de água [EN 1504-21 60.000 cps +1-5.000 a 220C (2,5 r.p.m., sp-6) [Brookfield L
Viscosidade:	MI [UNE 23721] Sem
> Reação ao fogo:	alterações na aparência, rachaduras, descamação, bolhas ou perda de adesão. [UNE-EN ISO 11507]
> Envelhecimento artificial (3000 ciclos):	
Condutividade térmica final	0,026 W/m ²
Redução térmica	7 a 15° C (3 camadas)

INSTRUÇÕES DE USO

Para obter um ótimo resultado em termos de isolamento térmico, recomenda-se a aplicação de 3 camadas, a 1ª diluída em 5% de água e as restantes duas puras ou com no máximo 5% de água, Não é necessário aplicar primer prévio, se houver ferrugem, retirar as partes soltas e aplicar anteriormente TECPINT OXIDO nas áreas oxidadas.

Aplicar com rolo que não seja de pêlo curto, pincel ou dispositivo de pressão com bico largo para a correta expulsão das microesferas (o ideal é usar bico 3 a 3,5, a diluição para aplicar com pistola é de aproximadamente 10% água). Pressão do bocal: 75 atm.

Aplicar três passagens cruzando a segunda sobre a primeira para garantir a cobertura total do fundo. Recomenda-se deixar uma espessura mínima de 1 mm. (de tinta seca). O suporte de aplicação deve estar seco e limpo (remover eflorescências e mofo antes da aplicação). aplicativo).

Não é recomendado pisar no produto antes de decorrida uma semana desde a aplicação. Não

aplicar TERMOIMPER CHAPA quando houver risco de chuva, geada ou mesmo em horas de sol máximo.

Para impermeabilizar/isolar termicamente (camada de 1,5 mm) é necessário consumir 650 - 800 ml/m². Naturalmente, este desempenho pode ser aumentado ao custo da redução da espessura da tinta.