

# Ficha Técnica

## Tinta Anti-condensação

Anti-condensação

Versión: 24/04/2023



### Ventajas

- Com proteção Anti-fungos
- Adequada para Exterior ou Interior
- Isolante térmico
- Anti-condensação
- Fonoabsorbente

### Descripción

Produto nanotecnológico com um acabamento mate e propriedades isolantes térmicas e acústicas. Funciona principalmente através da quebra de pontes térmicas através das quais se perde calor ou frio, causando condensação e biocontaminação, entre outros problemas. Produz uma barreira acústica que amortece as ondas sonoras, dissipando-as, quer venham do interior ou do exterior. Tinta com conservante anti-mofo.

### Propiedades

Tinta semi-elástica, lavável e respirável, com excelentes qualidades isolantes, graças à sua baixa condutividade térmica obtida pela incorporação de microesferas de vidro preenchidas com ar rarefeito ( $\lambda=0,057 \text{ W/m-K}$ ), que criam uma câmara que quebra a ponte térmica, impedindo as transferências térmicas e dando à tinta um grande isolamento térmico.

Desenvolvido inteiramente nos laboratórios de Pinturas Jafep, o produto foi submetido a numerosos testes e ensaios para determinar a sua aderência, elasticidade e condutividade térmica (Condutividade térmica testada pela Tecnia de acordo com a norma UNE 12667:2002).

### Certificados de empresa



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep





## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Branco
Aspecto	Viscoso
Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Peso específico	0,90 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	21.000 ± 2.000 cp (em Brookfield)

### Datos de aplicación del producto

Herramienta	Trincha, rolo, pistola ou airless
Espesor mínimo	700 micras
Rendimiento	2 - 4 m <sup>2</sup> /L/Demão
Diluyente	Diluyente para tintas e esmaltes aquosos
Limpieza	Água
Repintado	6 - 8 horas
Secado	45 minutos
Curado	28 dias

### Prestaciones finales

Aspecto Aplicado	Mate
------------------	------

## Dónde aplicarlo

Pode ser aplicado tanto no exterior como no interior. Graças à sua alta aderência, pode ser aplicado diretamente em superfícies difíceis como plástico, metal, PVC, etc., desde que se realize previamente um ensaio num lugar pouco visível.



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



Isto

será útil para revestir caixas de persianas e outros elementos que, devido ao seu fraco isolamento, causam pontes térmicas onde a humidade interior condensa.

É recomendado para pintar interiores de gesso, "pladur", cimento, etc. interiores para melhorar o isolamento térmico e a absorção acústica, eliminando problemas de condensação.

Quando aplicado no exterior, reduz significativamente as pontes térmicas e melhora a impermeabilização da fachada.

## Precauciones

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C e não superiores a 30 °C.
- Não aplicar quando há risco de geada ou chuva.
- Não aplicar em ventos fortes ou sob luz solar direta.

## Modo de empleo

### Preparação do substrato:

Em superfícies novas, limpas, secas e livres de ferrugem, gordura ou salitre:

Cimento e betão: Aguardar até estar completamente endurecido antes de aplicar.

Gesso, plástico ou madeira: Fixar ou selar previamente com produtos adequados para cada caso.

Metais: Preparar o substrato e aplicar um primário antioxidante

Em superfícies pintadas antigas:

Tintas em bom estado: Lavar e lixar suavemente, aplicar massa de vidraceiro, se necessário.

Tintas em mau estado: Remover e proceder como uma nova superfície. Se for detetada alcalinidade no substrato, esta deve ser corrigida.

### Utilização do produto:

Aplicar a Tinta de Anti-condensação não diluída com trincha ou rolo, e ajustar a viscosidade com o Diluente para Tintas e Esmaltes Aquosos Jafep para utilização com pistola de pulverização ou airless.

Devem ser aplicadas duas a três demãos do produto, deixando mais de 6 horas entre cada demão, até se atingir uma espessura mínima recomendada de 700 microns. Deve-se ter em conta que quanto mais grosso for o produto, melhores serão as propriedades isolantes do material.



Compromiso Medioambiental y Social Jafep



## Almacenamiento

- No recipiente original fechado, a temperatura e humidade não extremas.
- Manter fora da luz solar direta.
- Máximo recomendado desde o fabrico: 2 anos.

## Formatos

Embalagens de: 4L, 15L.

## Memoria descriptiva

### Em aplicações simples

A pintura e/ou decoração, interior ou exterior, de superfícies de alvenaria deve ser realizada com a Tinta Anti-condensação da empresa Pinturas Jafep. O rendimento será de 2 a 4 m<sup>2</sup>/L e demão. O substrato deve estar limpo, seco e livre de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. As recomendações gerais do fabricante devem ser respeitadas.



*Atención al Cliente*

**967 44 05 96**

[atencionalcliente@jafep.com](mailto:atencionalcliente@jafep.com)



*Servicio Técnico*

**dpto\_tecnico@jafep.com**



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

100% Reciclado

