



POLITHERM

ARCHITECH

SOLUÇÕES PARA SUBLIMAÇÃO

TINTAS
weq





DESIGN E INOVAÇÃO PARA PERFIS E SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO

A BELEZA DA MADEIRA & DA PEDRA UNIDAS À RESISTÊNCIA DO ALUMÍNIO

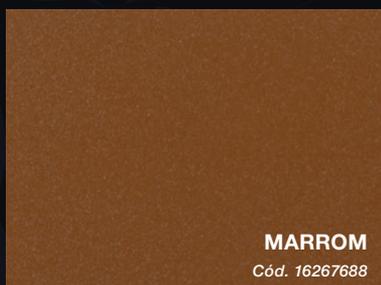
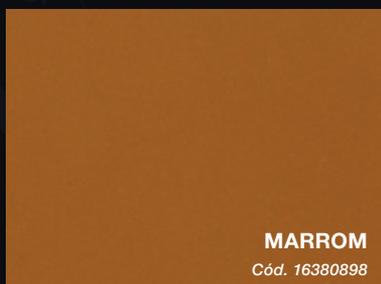
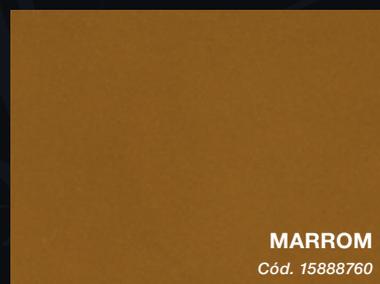
A **WEG Tintas** apresenta ao mercado o **Efeito Sublimação Politherm Architech**, uma tecnologia que permite capturar da natureza as matrizes, os tons e os contrastes da madeira, pedra, aço corten e aplicá-los em perfis e superfícies de alumínio para fachadas, portas, janelas e muito mais.

CONHEÇA O PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO

Sublimação de tinta em pó, também conhecido como revestimento de tinta em pó pelo processo de impressão por transferência de calor (5' a 200°C) - consiste na aplicação de um filme plástico flexível, não colante, pré-estampado internamente com uma imagem que imita algum tipo de efeito (madeira, granito, mármore, aço corten, etc.), feita em equipamento específico, a vácuo, sobre um perfil metálico já pintado com uma base colorida.

BASES

Descubra algumas possibilidades do
Efeito Sublimação Politherm Architech.



EFEITOS

Mais de **4.000** efeitos de madeira, pedra e aço corten disponíveis.



* Os filmes de sublimação acima são da empresa italiana **SUBLITEX**.

*Para outros fornecedores de filmes de sublimação ou para outras linhas de produtos a expectativa de durabilidade pode variar.
Para qualquer dúvida, consultar nosso departamento técnico.

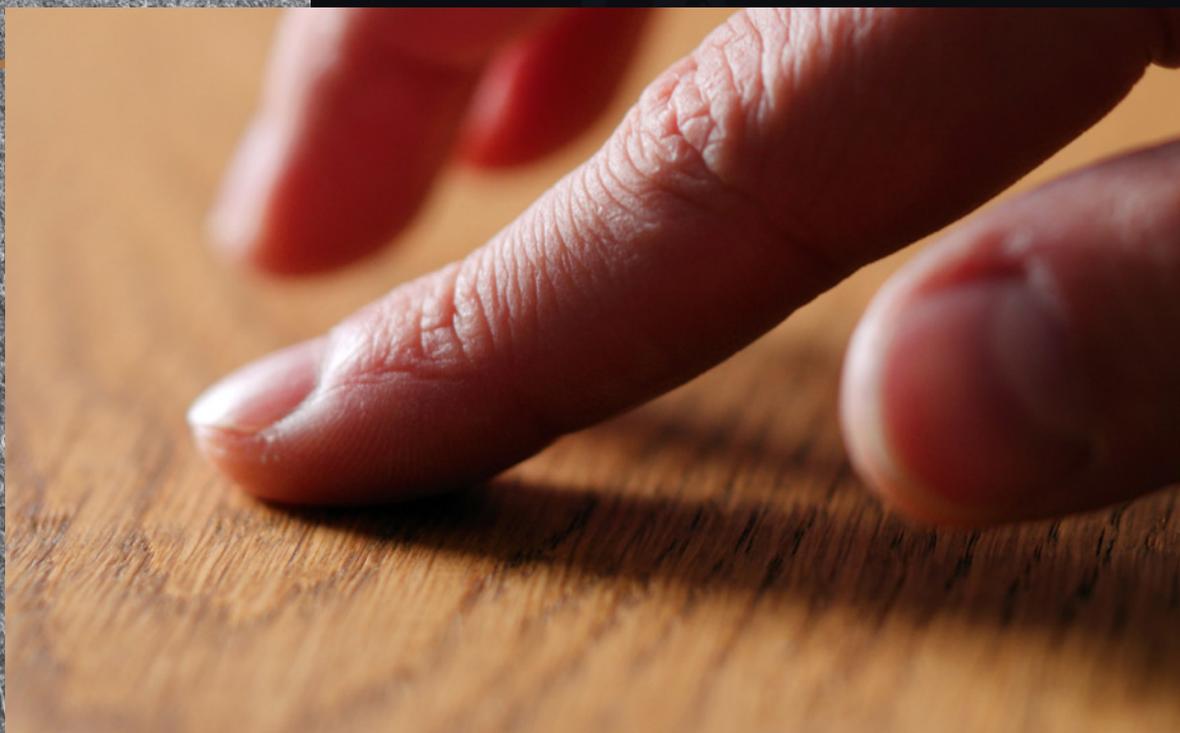


CONFORTO VISUAL
E SOFISTICAÇÃO COM
DURABILIDADE DE

COR E TEXTURA

Politherm ARCHITECH 86 WFS vem sendo utilizada no mercado de perfis de alumínio. Na formulação desta linha, são utilizados pigmentos especiais, resinas poliéster superduráveis e matérias-primas de excelente qualidade, proporcionando alta resistência nas mais variadas cores, texturas e brilhos.

A resistência à intempéries proporcionada por esta linha afere uma expectativa de durabilidade de até 16 anos dependendo da qualidade do filme de sublimação.





DADOS TÉCNICOS

Os dados técnicos abaixo apresentados referem-se à performance mínima do produto para atender as referidas qualificações, não necessariamente representando a real performance do produto.

7

Resistência

POLITHERM
86 WFS

Variação de cor (DE)

Após ensaio de 1.000 horas de resistência ao intemperismo acelerado, lâmpada com arco de xenônio. (ISO 16474-2, método A, ciclo 1)

Valor mínimo aceitável de 4 na escala de cinza de acordo com a norma ISO 105-A02

Retenção de brilho (%)

Após ensaio de 1.000 horas de resistência ao intemperismo acelerado, lâmpada com arco de xenônio. (ISO 16474-2, método A, ciclo 1)

Mín. 70% do brilho inicial

Intemperismo natural

Exposição na Flórida (EUA), orientação 5° Sul (anos)

Linhas com excelente histórico de durabilidade no Brasil



Conheça as operações
mundiais da WEG



www.weg.net/tintas

  [wegtintas](https://www.instagram.com/wegtintas)

TINTAS
WEG

 +55 (47) 3276.4000

 tintas@weg.net

 **Guaramirim - SC - Brasil**  +55 (47) 3276.4000

Mauá - SP - Brasil  +55 (11) 4547.6100

Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil  +55 (81) 3512.3000

Buenos Aires - Argentina  +54 (11) 4299.8000

Hidalgo - México  +52 (55) 5321.4231

Cód: 50117586 | Rev: 01 | Data (m/a): 03/2022

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
As informações contidas são valores de referência.