

## QIFLEX

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O QIFLEX é um revestimento com base acrílica que permite uma excelente flexibilidade e adesão sobre diversos materiais. Proporciona redução térmica e acústica sob o ambiente que está sob a cobertura, além de ser uma ótima solução contra mofo e bolores nos tetos e paredes.

O revestimento emborrachado da Qi tintas é de alta qualidade, sendo resistente a intempéries e maresias, tem boa cobertura e cobre microfissuras nos concretos. A tinta possui uma excelente repelência de água, podendo ser usada também para tratamento de locais com umidade, possui também baixo VOC, tornando a tinta com baixo odor no ambiente aplicado.

Produto conforme Norma ABNT 11702 - Tipo 4.5.8

### RECOMENDAÇÕES DE USO

A borracha líquida da Qi tintas é indicada para pintura e repintura de paredes externas e internas e telhados com aderência direta em fibrocimento, galvanizado, alumínio, barro e zinco.

<b>Cores:</b>	Branco, Cinza e Bege
<b>Aspecto:</b>	Fosco
<b>Sólidos:</b>	65% ± 3,0%
<b>VOC:</b>	16 g/L
<b>Peso por litro A:</b>	1,40 g/cm <sup>3</sup> (valor aproximado)
<b>Tempo de armazenagem:</b>	24 meses

### DADOS PARA APLICAÇÃO

<b>Espessura por demão:</b>	Aplicação a rolo recomenda-se de 3 a 4 demãos sendo calculado 100 µm por demão. Aplicação com pistola airless para emborrachamento: Espessura de película úmida – 700 a 900 µm.
<b>Rendimento teórico:</b>	Até 17 m <sup>2</sup> acabado / 3,6 L Até 66 m <sup>2</sup> acabado / 14 L
<b>Redutor para diluição:</b>	Recomenda-se que para a primeira de mão a tinta seja diluída com 20% de água e demais demãos com 10%.
<b>Embalagem de fornecimento:</b>	Galão: 3,6L      Balde: 14L
<b>Código interno:</b>	

# Boletim Técnico

## SECAGEM:

Temperatura	10 °C	25 °C	35 °C
Ao Toque	1:30 hora	01 hora	40 minutos
Manuseio	06 horas	04 horas	03 Horas
Repintura	06-24 Horas	06-24 Horas	06-24 Horas
Final		12 horas	

## CONSIDERAÇÕES

O produto retém suas propriedades físicas em temperaturas até no máximo 45°C.

## PREPARO DE SUPERFÍCIE

O concreto deverá estar totalmente curado, com pelo menos 5 semanas. Deverá ser dado tempo suficiente para que a retração inicial do concreto ocorra (ideal de 90 a 120 dias no mínimo). As superfícies das juntas deverão estar estruturalmente secas, limpas, isentas de pó, partículas soltas, óleo, graxa, tinta, cera, ferrugem, impermeabilizantes, produtos de cura, membranas e quaisquer outros materiais. Após a abertura das juntas, ou o tratamento mecânico das trincas existentes, com a superfície limpa e preferencialmente aspirada com aspirador de pó, o produto poderá ser aplicado diretamente no local, não sendo obrigatória a aplicação do primer.

Para aplicação sobre metais, fica indicado um breve lixamento com *Scotch Brite*, para uma melhor aderência sobre o substrato. No caso de telhas previamente contaminadas com oxidação, é necessário promover a total retirada de carepas ou partes soltas, e utilizar um primer epóxi como fundo para que não haja prolongamento da corrosão.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Para que a borracha líquida da Qi tintas funcione e apresente 100% da sua eficiência é muito importante seguir os próximos passos:

**Lixar:** A superfície a ser lixada deve passar pelo processo de remoção de quaisquer partes soltas do concreto ou do metal, e assim uniformizar a superfície para aplicação do revestimento

**Limpeza da superfície:** Sempre que possível passar um ar comprimido ou aspirador de pó, para tirar a poeira deixada pelo lixamento.

**Selamento:** O uso da primeira demão com 20% de diluição em água, serve para selar o substrato para receber as demãos de tintas seguintes sem sofrer deslocamento.

**Preparação da tinta:** É de extrema importância que antes de iniciar a aplicação seja aberta a lata de tinta e feita a homogeneização completa da tinta, para que não haja problemas na hora de aplicar.

**Diluição:** A diluição como apresentada antes, a primeira de mão dilui-se 20% e demais demãos até 10%.

**Aplicação:** Pode ser utilizado rolo de lã, trincha, pincel ou pistola, sempre respeitando os intervalos de pintura.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

O armazenamento dos produtos deve ser feito em locais ventilados, e protegidos pelo intemperismo. A temperatura máxima deve ser de 40°C.

Em caso de incêndio utilizar extintores de pó químico ou CO<sub>2</sub> para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas. Não utilizar diluentes para limpeza de pele, mãos e outras partes do corpo. Utilizar álcool para limpar, em seguida, lavar com água e sabão.

Não fumar na área de trabalho.

# Boletim Técnico

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidades com todas as normas e regulamentos de segurança e meio ambiente.

## **OBSERVAÇÕES**

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo de rugosidade do substrato e condições ambientais.

Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25 °C. Com temperaturas diferentes de mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e de volume catalisado.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico.

Entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho etc.

O uso de diluente diferente ao especificado sem a aprovação prévia da QI Tintas pode afetar o desempenho do produto e anular a sua garantia.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.