

## PR QIFLOOR 29 SE

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selador epóxi modificado de dois componentes. Especialmente desenvolvido para oferecer aderência entre o substrato e o sistema de pintura, bem como diminuir a porosidade do substrato, acarretando a diminuição do consumo da tinta de acabamento. Possui excelente resistência a umidade e secagem lenta.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para selar superfícies de concreto e proporcionar aderência antes da aplicação do revestimento final, que estejam expostos em ambientes de baixa a média agressividade. Normalmente é utilizado para pintura e revestimento de pisos industriais e comerciais, áreas de produção industrial, oficinas, garagens, quadras poliesportivas e expedição de empresas.

### PROPRIEDADES BÁSICAS DA TINTA

<b>Cores:</b>	Incolor
<b>Aspecto:</b>	Brilhante
<b>Sólidos por volume:</b>	31% ± 3,0%
<b>VOC:</b>	558 g/L
<b>Peso por litro:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (valor aproximado)
<b>Ponto de fulgor:</b>	28° C
<b>Tempo de armazenagem:</b>	Comp. A: 12 Meses / Comp. B: 12 Meses

### DADOS PARA APLICAÇÃO

Relação de mistura:	Peso	Volume
Comp. A:	100,00	01,00
Comp. B:	90,00	01,00

<b>Vida útil da mistura:</b>	4 horas à 25° C
<b>Espessura por demão:</b>	Espessura de película úmida – 65 a 98 µm Espessura de película seca – 20 a 30 µm
<b>Rendimento teórico:</b>	15,500 m <sup>2</sup> /Litro para 20 µm 10,300 m <sup>2</sup> /Litro para 30 µm

**Redutor para diluição:** Produto pronto para uso. Se necessário diluir com **Diluyente 450012**. Verificar antes as condições ambientais e método de aplicação.

**Embalagem de fornecimento:** Comp. A - 3,600 Litros -18,000 Litros  
Comp. B - 3,600 Litros - 18,000 Litros

**Código interno:** Comp. A - 00629050000  
Comp. B - 00629130000

# Boletim Técnico

## SECAGEM (ESPESSURA 25 µM)

Temperatura	10 ° C	25 ° C	35 ° C
Ao Toque	06 Horas	04 Horas	03 Horas
Manuseio	18 Horas	10 Horas	08 Horas
Repintura	20 – 96 Horas	12 – 72 Horas	10 – 48 Horas
Tráfego Leve	36 Horas	24 Horas	20 Horas
Tráfego Pesado	96 Horas	72 Horas	68 horas

## CONSIDERAÇÕES

O tempo de vida útil da mistura é variável com a temperatura (temperaturas altas: pot-life baixo; temperaturas baixas: pot-life alto), por isso recomendamos manter o material catalisado em ambientes cobertos evitando sol incidente direto no produto. Quando isto não for possível, atentar para a quantidade catalisada, diminuindo o máximo que puder no volume preparado.

Por ser tratar de produto curado por reação química, é normal sua cura ser retardada em temperaturas baixas. Deve se garantir uma temperatura mínima de 10°C durante sua cura.

## PREPARO DE SUPERFÍCIE

Toda superfície a ser pintada deve estar limpa, seca e livre de contaminantes, tais como, óleos, sais, graxas, gorduras e poeiras. Lavar com água doce em alta pressão, conforme apropriado, e remover todo o óleo ou graxa, sais solúveis e quaisquer outros contaminantes.

**Concreto novo:** Aguardar que o piso esteja seco e curado por pelo menos 28 dias (25°C). Varrer o piso ou aspirar o pó solto com aspirador industrial. Recomendamos efetuar a abertura de porosidade por meio de tratamento mecânico através de lixamento, com pedra abrasiva malha 40 ou malha 60. Pode-se efetuar a limpeza com tratamento químico, lavando com uma solução ácida, deixando-a agir até que a superfície apresente uma aparência rugosa e áspera. Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar (48 horas mínimo).

**Concreto velho:** Proceder jateamento ou lixar o piso. Varrer o piso ou aspirar o pó solto com aspirador industrial. Superfícies pintadas com tinta epóxi: verificar se a tinta está em boas condições. Limpar e lixar a superfície para criar aderência. Caso a tinta esteja deslocando consultar o departamento técnico QI tintas.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Os dados a seguir servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares

**Pistola airless:** não recomendado;

**Pistola convencional:** não recomendado;

**Trincha:** recomendado somente para retoques de pequenas áreas.

**Rolo:** utilizar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética pelo baixo (5,0 mm).

Quando aplicar com rolo ou trincha, poderá ser necessário aplicar com dois ou mais passes para se obter a camada uniforme e de acordo com a espessura recomendada.

## INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO

O produto é fornecido em duas embalagens, componente A e componente B. Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo de cada embalagem.

Adicionar e misturar o componente B ao componente A, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura.

Somente adicione o diluente após completada a mistura dos componentes. Não exceda o percentual de diluição

# Boletim Técnico

indicado. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e a obtenção da espessura desejada.

Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.

Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

## **ACABAMENTOS RECOMENDADOS**

Linha QIFLOOR, QIPOXI e QITHANE

Outros consultem nosso Departamento Técnico.

## **RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA**

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura, por se tratar de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor, utilizando equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados a cada etapa do processo a ser realizado.

O armazenamento dos produtos (tintas e diluentes) 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.

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 a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo de rugosidade do substrato e condições ambientais.

Os valores encontrados para os ensaios de peso específico, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da 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 do especificado sem a aprovação prévia da QI Tintas pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia dele.

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.