

## ACAB QISINTHETIC 42 BR VERNIZ

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz sintético de alta durabilidade. É indicado para realçar e embelezar as superfícies de diversos tipos de madeira, um produto de fácil aplicação, ótimo alastramento, secagem rápida, aderência e acabamento brilhante.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para pintura em superfícies de madeiras diversas e estruturas metálicas.

Não indicado – para serviços de imersão, ou ambientes onde possam existir contatos com alimentos, solventes e ácidos.

### PROPRIEDADES BÁSICAS DA TINTA

<b>Cores:</b>	Incolor
<b>Aspecto:</b>	Brilhante
<b>Sólidos por volume:</b>	36% ± 3,0%
<b>VOC:</b>	520 g/L
<b>Peso por litro:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup> (valor aproximado)
<b>Ponto de fulgor:</b>	28 °C
<b>Tempo de armazenagem:</b>	12 meses

### DADOS PARA APLICAÇÃO

<b>Espessura por demão:</b>	Espessura de película úmida – 55 a 111 µm Espessura de película seca – 20 a 40 µm
<b>Rendimento teórico:</b>	18,000 m <sup>2</sup> /litro para 20 µm 09,000 m <sup>2</sup> /litro para 40 µm
<b>Redutor para diluição:</b>	<b>Diluyente 460014.</b> Diluir até 20% em volume. Verificar antes as condições ambientais e método de aplicação.
<b>Embalagem de fornecimento:</b>	3,600 Litros - 18,000 Litros
<b>Número de demãos:</b>	1 à 2 demãos
<b>Código interno:</b>	20742010000

# Boletim Técnico

## SECAGEM (ESPESSURA 30 µM)

Temperatura	10 °C	25 °C	35 °C
Ao Toque	90 Minutos	60 Minutos	45 Minutos
Manuseio	12 Horas	08 Horas	06 Horas
Repintura	16 – 72 Horas	12 – 48 Horas	10 – 36 Horas

## CONSIDERAÇÕES

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

**Resistência ao calor seco:** temperatura contínua máximo de 90°C e descontínua máxima de 120°C. Lembrando que todo revestimento orgânico pode sofrer alteração na cor, brilho e aderência quando exposto a temperatura superior a 60°C.

## 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 em alta pressão conforme apropriado e remover todo o óleo, graxa, sais solúveis e quaisquer outros contaminantes, em conformidade com o método de limpeza com solvente.

**Madeira nova:** Para a aplicação do verniz, preparar a superfície lixando-a e posteriormente limpando a poeira. **Repintura:** Eliminar qualquer espécie de brilho, usando lixa de grana adequada. Raspar ou escovar as partes soltas antes da aplicação e tirar o pó.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Os dados a seguir, servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares. Para uma melhor aplicação pode ser necessário alterações na pressão e no bico da pistola.

Quando aplicar por pulverização, fazer sobreposição de pelo menos 50% de cada passe da pistola a fim de evitar que fiquem áreas descobertas, terminando com o repasse cruzado.

**Pistola airless:** usar airless (60:1); pressão do fluido (2500 psi); bico (0,021 a 0,026); mangueira (¼ de diâmetro interno); diluição: máximo 10%.

**Pistola convencional:** H5003-P14, HIDRAUFORÇA; bico de fluido 5003-04C; capa de ar 5003-3AP; agulha 5003-12C; pressão de atomização: 60 a 65 psi; diluição: máximo 20%.

**Trincha:** Aplicar com dois ou mais passes, respeitando o tempo de cura, a fim de obter a camada uniforme e de acordo com a espessura recomendada.

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

## INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO

O produto é fornecido em embalagem única. Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e nem exceda o percentual de diluição indicado. Não exceda o percentual de diluição 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.

# Boletim 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's), 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 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, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) 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.

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 garantia do mesmo.

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.