

QI VIÁRIA 45 FC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É uma tinta de acabamento, a base de resina acrílica modificada, monocomponente, especialmente desenvolvida para ser aplicada em áreas onde há grande circulação de pessoas e automóveis. As principais características são: um produto de fácil aplicação, resistente à abrasão, impermeabilidade à água e óleos minerais. Apresenta adesão a diferentes tipos de substratos, tais como concreto, asfalto, superfícies previamente pintadas com outros tipos de tinta. Pode ser aplicado em áreas internas e externas em superfícies horizontais e verticais. Possui um acabamento fosco com excelente resistência ao intemperismo.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Utilizada como tinta de acabamento para pintura de pavimentos como estacionamento, garagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, áreas de lazer, pisos industriais (áreas de produção, estocagem, expedição), sinalização de tráfego de pessoas ou veículos (categoria C2, conforme ISO 12944-5).

PROPRIEDADES BÁSICAS DA TINTA

Cores:	Munsell, Ral ou conforme o padrão do cliente
Aspecto:	Fosco
Sólidos por volume:	45% \pm 5,0%
VOC:	513 g/L
Peso por litro:	1,28 g/cm ³ (valor aproximado)
Ponto de fulgor:	18°C
Tempo de armazenagem:	12 meses

DADOS PARA APLICAÇÃO

Espessura por demão:	Espessura de película úmida – 90 à 112 μ m Espessura de película seca – 40 à 50 μ m
Rendimento teórico:	11,250 m ² /Litro para 40 μ m 09,00 m ² /Litro para 50 μ m
Redutor para diluição:	Diluyente 410043. Diluir até 20% em volume. Verificar antes as condições ambientais e método de aplicação.
Número de demãos:	1 a 2
Embalagem de fornecimento:	0,900 Litros - 3,600 Litros - 18,000 Litros
Código interno:	5084504xxxx

Boletim Técnico

SECAGEM (ESPESSURA 45 µM)

Temperatura	10°C	25°C	35°C
Ao Toque	45 Minutos	30 Minutos	20 Minutos
Manuseio	60 Minutos	45 Minutos	30 Minutos
Tráfego moderado	02 Horas	01 Hora	40 Minutos
Tráfego intenso	08 Horas	06 Horas	04 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, gordurase 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.

Observação: após todas as providências tomadas para descontaminação, deve-se selar o piso com seladores adequados, com número de demãos quanto forem necessárias (dependendo da porosidade do piso).

Superfícies pintadas com tintas velhas: verificar se a tinta está em boas condições, estando, limpar e lixar a superfície para criar aderência. Caso a tinta esteja deslocando, ou trincando consultar o departamento técnico da 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.

Boletim Técnico

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.

SELADORES RECOMENDADOS

Linha QIFLOOR 70629 Selador

Outros consultem nosso Departamento Técnico.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso departamento comercial.

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 CO₂ 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) foi obtido 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 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.