

QIFER CONVERTEDOR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Qifer convertedor converte a ferrugem em uma camada resistente de óxido de ferro, auxiliando num maior tempo de vida útil das peças metálicas.

Um produto de fácil aplicação, podendo ser aplicado com trinchas ou pulverização. O Qifer alcança áreas que as ferramentas de lixação não chegam como frestas e sobreposições de metais.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Antes da aplicação de Qifer, recomenda-se limpar a superfície com uma escova metálica ou lixa, retirando as partes soltas de ferrugem ou tinta. Sempre agitar o produto antes da aplicação, aplicar uma de mão na superfície que será tratada e após duas horas aplicar a segunda de mão.

Após a pintura esperar cerca de 12 horas para a aplicação de outra tinta sobre o Qifer.

PROPRIEDADES BÁSICAS DA TINTA

Aspecto:	Fosco
PH:	3,5 - 4,5
Peso por litro:	1,01 g/cm ³ (valor aproximado)
Ponto de fulgor:	28 °C
Tempo de armazenagem:	12 meses

DADOS PARA APLICAÇÃO

Rendimento teórico:	0,500 L rendem 8m ²
Redutor para diluição:	Diluir até 5:1 em volume. Produto solúvel em água.
Embalagem de fornecimento:	1,000 L / 0,500 L
Código interno:	15001

Boletim Técnico

SECAGEM (ESPESSURA 35 µM)

Temperatura	25 °C
Ao Toque	45 Minutos
Manuseio	60 Minutos
Repintura (2º de mão)	2 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.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

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

Qifer pode ser aplicado por meio de trinchas e pulverizadores, certifique-se que não há nenhuma parte solta da ferrugem, isso pode acabar danificando a tinta de acabamento. Respeitar o intervalo de repintura para que o produto consiga agir bem sobre a ferrugem.

INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO

O produto é fornecido em embalagem única. Homogeneizar o conteúdo da embalagem e assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Não exceda o percentual de diluição indicado. Excessiva diluição do produto 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 QICRYL

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'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.

Boletim Técnico

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.