

1

INFORMAÇÃO TÉCNICA QUILOSA. Dpto. Técnico
Edição 1. Dezembro 1997

ORBASIL K-86

Fungicida

DESCRIÇÃO

Vedante à base de borracha de silicone de reticulação ácida, com -Fungicidas anti-moho -

APLICAÇÕES

- Vedação de banheiras, lavatórios, lava-loiças, etc. ao revestimento de parede.
- Vedação de tabiques de duchê.
- Em geral, quando uma vedação tiver de suportar humidades com temperaturas temperadas.
- Bricolage (automóvel, barcos, caravanas, etc.)

Nota:

Devido à sua reticulação ácida, o **ORBASIL K-86 Fungicida** não deve ser aplicado sobre os seguintes substratos:

- Materiais de construção, tais como betão, tabiques, mármore não polido e similares.
- Metais ferrosos, cobre e latão.
- Borrachas, pois pode produzir-se uma coloração do vedante.

Para estes casos, a QUILOSA dispõe de uma vasta gama de vedantes não ácidos.

Nota: O **ORBASIL K-86 Fungicida** não deve ser utilizado em aquírios.

PROPRIEDADES

Sistema de um componente, de fácil aplicação e reticulação à temperatura ambiente. Em contacto com a humidade do ar, converte-se numa borracha com excelentes propriedades mecânicas e de resistência à intempérie. Resistente ao enegrecimento.

INDICAÇÕES DE USO

Tratamento das juntas:

As superfícies a serem vedadas devem estar limpas e secas. Em caso necessário, para além de um tratamento mecânico, é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso, como por exemplo acetona. Para juntas que não de estar submetidas a grandes esforços, é recomendável a utilização de uma imprimação adequada:

- **IMPRIMAÇÃO C-27** Sobre materiais porosos e uso geral em construção.

(Ver informação técnica)

Sobre vidros e esmaltes, obtêm-se os melhores resultados sem imprimação.

Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente, ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

Técnica de trabalho:

Cortar o extremo do obturador do cartucho, enroscar a cânula e cortar a mesma em chanfra à secção desejada e introduzir o conjunto na pistola de aplicação. Preencher com o **ORBASIL K-86 Fungicida** a junta convenientemente tratada. Para um melhor acabamento, proteger os bordos da junta com fita adesiva e alisar com uma espátula, retirando a fita antes de o vedante formar pele.

Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto para um cartucho standard de **ORBASIL K-86 Fungicida**:

$$L = 300 / A \times P$$

onde:

L= Comprimento de vedação em metros obtidos por cartucho.

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

Tratamento posterior:

O **ORBASIL K-86 Fungicida** não permite ser pintado nem envernizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ORBASIL K-86 Fungicida não curado:

Aspecto:	Massa cremosa homogênea.	
Desprendimento (NF P 85501):	mm.	0
Tack free (ASTM C-679-71):	Minutos	5-10
Formação pele (DS 5889 AP.A):	Minutos	20-30
Velocidade de cura a 23°C e 55% H.R.:	Min/dia	3
Temperatura de aplicação:	°C	+5 n +50

ORBASIL K-86 Fungicida curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)

Aspecto:	Similar à borracha	
Dureza Shore A (DIN 53505):	--	14±2
Recuperação elástica (NF P 85506):	%	96
Módulo elástico 100% (DIN 53504):	MPa.	0,33-0,36
Resistência à tracção (DIN 53504):	Mpa.	1,20-1,40
Elongação à rotura (DIN 53504):	%	350-500
Movimento da junta em serviço:	%	20
Resistência à temperatura em serviço:	°C	-50 n + 150

22982041

9

NOTA:

As indicações e os dados técnicos que aparecem nesta ficha são baseados na nossa experiência e conhecimentos atuais, declinando toda a responsabilidade por consequências derivadas de uma utilização inadequada. Por isso, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido. Esta Ficha Técnica poderá ser actualizada sem prévio aviso. (Solicite a sua actualização em caso necessário.)

22982041

2

Resistências Químicas:

Água, água de sabão, água salina:	Excelente
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos:	Muito boa
Óleos e gorduras minerais:	Muito boa
Petróleo, fuel, hidrocarbonetos:	Muito Boa
Outros produtos:	Consultar

ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.
Duração: 12 meses

APRESENTAÇÃO

Em cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidade aprox.
Caixas contendo 24 cartuchos

CORES

Translúcido	Bronze
Alumínio	Preto
Branco	Verde
Cinzentos	

Outras cores por encomenda

LIMPEZA

O produto fresco é eliminado com um dissolvente orgânico. Uma vez curado só se elimina mecanicamente.

SEGURANÇA E HIGIENE

Durante a sua cura, o ORBASIL K-86 Fungicida emite ácido acético, pelo que a zona de trabalho deverá estar bem ventilada.

Deve evitar-se, por causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isto acontecer, deverão ser lavados com água abundante e, em caso necessário, acorrer ao médico. A horracha obtida ao curar pode ser manuseada sem nenhum risco.

As imprimações utilizadas com o ORBASIL K-86 Fungicida contêm dissolventes inflamáveis à temperatura ambiente. Não se deve fumar nem utilizar chama desprotegida perto da zona de trabalho. Em caso de salpicadela nos olhos, estes devem ser lavados com abundante água e, em caso necessário, acorrer ao médico.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar as mesmas com um detergente industrial quando o produto está ainda fresco.
NÃO SE DEVE LAVAR AS MÃOS COM DISSOLVENTES.

Para mais informação solicite folha de segurança do produto.