

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Quartzobras EPMAX

Rejuntamento epóxi bicomponente

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O rejuntamento Sika Quartzobrás EPMAX é um produto à base de resina epóxi bicomponente de uso interno e externo, indicado para diversos ambientes e tipos de revestimento.

### USOS

- Juntas de 1 a 15 mm;
- Assenta, rejunta ou somente rejunta seixos em ambientes internos e externos;
- Assenta e rejunta pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana e cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas, externas, placas de gesso acartonado (Dry-wall), madeiras, metais e ferros não pintados.
- Cerâmicas, porcelanatos, mármore, granitos e pastilhas em pisos e paredes de ambientes internos e externos;
- Piscinas e saunas;
- Uso residencial, comercial e industrial.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Acabamento super liso;
- Fácil aplicação e limpeza;
- Disponível em diversas cores;
- 100% impermeável.

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Componente A: Resina epóxi, agregados minerais, aditivos e pigmentos. Componente B: Catalisadores orgânicos.
<b>Embalagem</b>	Pote de 1 Kg
<b>Prazo de validade</b>	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 12 (doze) meses após a data de fabricação que consta na embalagem.
<b>Condições de estocagem</b>	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1 metro de altura.

## Consumo

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE EPMAX (Kg/m <sup>2</sup> )																	
Tamanho da cerâmica			Largura das juntas (mm)														
Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	5	5	3,7	7,3	11,0	14,6	18,3	22,0	25,6	29,3	32,9	36,6	40,3	43,9	47,6	51,2	54,9
7,5	7,5	6	2,9	5,9	8,8	11,7	14,6	17,6	20,5	23,4	26,4	29,3	32,3	35,1	38,1	41,0	43,9
10	10	6	2,2	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,5	30,7	32,9
15	15	6	1,5	2,9	4,4	5,9	7,3	8,8	10,2	11,7	13,2	14,6	16,1	17,6	19,0	20,5	22,0
20	20	6	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5
20	30	6	0,9	1,8	2,7	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,2	10,1	11,0	11,9	12,8	13,7
24	11,5	10	2,4	4,7	7,1	9,4	11,8	14,1	16,5	18,8	21,2	23,5	25,9	28,2	30,6	33,0	35,3
30	30	8	1,0	2,0	2,9	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8	10,7	11,7	12,7	13,7	14,6
40	40	6	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,2
45	45	8	0,7	1,3	2,0	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8
50	50	8	0,6	1,2	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8
60	60	8	0,5	1,0	1,5	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3
60	30	10	0,9	1,8	2,7	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,2	10,1	11,0	11,9	12,8	13,7
80	80	10	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,7	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,9
100	100	10	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5
120	60	10	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,7	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,9

\*Esta tabela é referencial, pois o consumo pode variar de acordo com a técnica de aplicação.

Temperatura ambiente	Min 5°C / Máx 40°C
Temperatura do substrato	Min 5°C / Máx 27°C
Pot life	60 minutos (não utilizar o rejuntamento após 60 minutos da mistura).
Tempo de cura	<b>Liberação para tráfego:</b> Todo tráfego em áreas internas e externas, após 24 horas à 23°C. Para necessidade de resistência química liberar após 7 dias. Para enchimento de piscina liberar após 7 dias.

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## LIMITAÇÕES

Não usar:

- No preenchimento de juntas de dessolidarização, dilatação, movimentação ou estrutural;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 10°C e acima de 30°C;
- Em fachadas, sem a avaliação técnica no projetista;

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o con-

sumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

- O rejuntamento deve ser realizado 72 horas após o assentamento das peças ou de acordo com o tempo de secagem da argamassa colante utilizada.
- Limpar bem as juntas da peça que será rejuntada com auxílio de uma escova para retirada de poeiras, sujeiras e outros resíduos que possam impedir a boa aderência do produto.
- Limpar as peças com uma esponja ou um pano úmido para não contaminar o REJUNTE EPMAX.

### RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

- Umidade da base, técnicas de acabamento, sujeira nas juntas, desigualdade na secagem e presença de esmalte nas bordas dos revestimentos, prejudicam o acabamento e provocam variação da tonalidade e resistência do produto final.
- Este produto contém pigmentos que podem manchar as superfícies. Em revestimentos porosos, com esmalte rústico, ou peças de alta absorção, recomenda-se o uso de rejuntamento de cor semelhante à da peça, para evitar manchas. Em caso de cores contrastantes à da peça, realizar teste prévio em uma pequena área para avaliar o resultado final.
- Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade do produto e do revestimento realizar teste prévio ou consultar o fabricante da peça, pois o produto pode riscar a superfície da mesma.
- Exposição em ambientes internos e externos: produ-

tos formulados com resina epóxi, principalmente os de cores claras, em exposição contínua aos raios UV's, amarelam com o passar do tempo. Este efeito interfere somente na estética do produto, mas suas propriedades físicas permanecem inalteradas.

- A cor final do produto torna-se diferente da tonalidade do pó, devido à mistura com os componentes A e B.

## MISTURA

- Na própria embalagem ou em recipiente limpo e estanque, misturar de forma manual ou mecânica com baixa rotação todo o conteúdo das partes A e B, até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva. Utilizar o produto em até 60 minutos, dependendo das condições climáticas e da base.
- NUNCA ADICIONAR ÁGUA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO NA MISTURA. NÃO FRACIONAR O PRODUTO.

## APLICAÇÃO

- Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha ou espátula plástica, em movimentos contínuos de vaie-vem no sentido diagonal (aprox. 45º) das juntas, pressionando o produto nas juntas de modo que o mesmo fique no nível da borda do revestimento. Em pedras naturais, é recomendado não espalhar o produto sobre a peça, devendo-se aplicar o produto somente nas juntas.
- Com o auxílio de esponja molhada em água limpa, executar o acabamento com movimentos circulares em no máximo 30 minutos após a aplicação. Trocar constantemente a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa.
- Para facilitar a limpeza final, remover em até 60 minutos a película superficial (bruma) formada sobre o revestimento, com auxílio de esponja úmida antes que o produto fixe nas peças, se necessário usar pano úmido, cuidando para não afetar o rejuntamento recente.
- Para aplicação em telados, se necessário escorar a peça para evitar o deslizamento.
- Para seixos, estender o rejuntamento com o lado liso da desempenadeira de aço apertando-o contra a base. A seguir, passar a desempenadeira denteada a um ângulo de 60° em relação à base formando cordões e sulcos, e em seguida colocar a placa de seixos sobre os cordões e sulcos fazendo pressão com as mãos. Bater com uma desempenadeira apropriada ou com martelo de borracha utilizando um gabarito plano de madeira sobre as placas de seixos assentadas.

**ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda.**

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

www.quartzobras.com.br



**Ficha Técnica de Produto**

Quartzobras EPMAX

Janeiro 2023, Versão 01.01

02172030100000033

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Quartzobras® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

QuartzobrasEPMAX-pt-BRQUARTZ-(01-2023)-1-1.pdf