

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

PortoKoll® Epóxi Multiuso

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll® Epóxi Multiuso é um produto tricomponente que quando preparado e aplicado de acordo com as instruções desta embalagem promovem alta resistência mecânica, flexibilidade e textura fina. Oferece boa trabalhabilidade e facilidade de acabamento do produto. Contém agente biocida que protege o rejunte da ação de fungos e bactérias.

USOS

Em cerâmicas, porcelanatos, pastilhas de vidro e porcelana;
Ambientes internos e externos;
Juntas de 1 a 8mm para piso e 1 a 5 mm para parede;
Piscinas, saunas, espelhos d'água e demais áreas molhadas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Proteção contra mofo e bactéria;
Alta resistência química e mecânica;
Totalmente impermeável;
Cores duradouras.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina epóxi, endurecedor e carga mineral.
Embalagem	Balde de 1 Kg
Aspecto / Cor	Epóxi / Colorido
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 18 meses após a data de fabricação que consta na embalagem.
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no 1,5 metro de altura.

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE (Kg/m²)										
Tamanho da cerâmica			Largura das juntas (mm)							
Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8
2,5	2,5	5	0,76	1,36	2,04	2,72	3,40	4,08	4,76	5,44
4,5	4,5	6,5	0,55	0,98	1,47	1,96	2,46	2,95	3,44	3,93
5	15	7,5	0,38	0,68	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	2,72
7,5	7,5	7,5	0,38	0,68	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	2,72
10	10	8	0,30	0,54	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,18
15	60	13,5	0,21	0,38	0,57	0,77	0,96	1,15	1,34	1,53
20	20	8	0,15	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09
30	30	12	0,15	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09
30	60	10	0,10	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,60	0,68
30	90	12	0,10	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,73
45	45	9	0,08	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,54
60	60	10	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34	0,40	0,45
60	120	13	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44
90	90	11	0,05	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33

Temperatura ambiente	Min 5°C / Max 40°C						
Temperatura do substrato	Min 5°C / Max 30°C Em temperaturas superiores a 30°C, deve ser feito o resfriamento prévio da base para diminuir sua temperatura a patamares adequados.						
Pot life	1h (não utilizar o rejuntamento após 1 hora da mistura).						
Tempo de cura	<table><tr><td>Tráfego de pessoas</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>Tráfego pesado</td><td>72 horas</td></tr><tr><td>Enchimento da piscina</td><td>48 horas</td></tr></table> Dados obtidos a 25°C em laboratório, podendo variar de acordo com as condições climáticas	Tráfego de pessoas	24 horas	Tráfego pesado	72 horas	Enchimento da piscina	48 horas
Tráfego de pessoas	24 horas						
Tráfego pesado	72 horas						
Enchimento da piscina	48 horas						

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.

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 imediata-

mente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Exposição em ambientes internos e externos: produtos 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. Aplicação em fachadas: consultar o projetista quanto à compatibilidade técnica entre os constituintes do sis-



tema construtivo do revestimento (argamassas de revestimento e colante, peças cerâmicas e rejuntamentos).

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

Umidade da base, técnicas de acabamento, sujeira nas juntas, excesso de água na mistura, 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 peça.

MISTURA

Na própria embalagem ou em recipiente limpo e estanque, misturar todo o conteúdo do sachê de RESINA (parte A) e do sachê de ENDURECEDOR (parte B) até obter consistência pastosa e homogênea.

Obs.: NUNCA FRACIONAR O PRODUTO. Usar todos os componentes por inteiro.

Adicionar aos poucos o pó na mistura das partes (A + B), mexendo constantemente até formar uma massa homogênea e sem grumos secos. Não deixar restos de pó ou de líquido sem incorporar.

A mistura pode ser manual ou com hélice acoplada a furadeira em baixa rotação.

Obs.: NUNCA ADICIONAR ÁGUA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO NA MISTURA.

Após mistura inicial, utilizar o produto em até 1 hora (Este tempo pode variar em função das condições climáticas).

APLICAÇÃO

Molhar levemente a superfície das peças e as juntas com água limpa antes de rejuntar, pois torna o processo de aplicação do rejunte mais fácil e o revestimento mais limpo.

Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha ou espátula plástica em movimentos contínuos de vai-e-vem no sentido diagonal (aprox. 45º) das juntas, pressionando a massa nas juntas até que fiquem no nível da borda do revestimento. Remover com a desempenadeira o máximo possível do excesso de produto sobre as peças cerâmicas no sentido diagonal das juntas. Fazer pressão adequada para assegurar que o rejunte preencha totalmente as juntas até as bordas das peças.

Com esponja umedecida em água limpa, executar o acabamento com movimentos circulares. Trocar constantemente a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa.

Nota:

Aplicar em pequenas superfícies para limpar em tempo hábil. Recomenda-se rejuntar toda a área de uma só vez, pois a variação das condições climáticas durante a secagem do rejunte altera a tonalidade final do produto.

Para facilitar a limpeza final, remover 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.

Limpar as ferramentas logo após o término da aplicação.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® 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).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,
1525

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

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

PortoKoll® Epóxi Multiuso

Setembro 2025, Versão 01.01

021720301000000110

PortoKollEpxiMultiuso-pt-BR-(09-2025)-1-1.1.pdf