



SAINT-GOBAIN

## **primer RU antiumidade quartzolit**

É uma imprimação bicomponente epóxi que retém a umidade ou o vapor d'água nas camadas inferiores do substrato de concreto.

### **1. INDICAÇÕES**

- Imprimação de superfícies de concreto em geral;
- Selamento de superfícies frias como cerâmicas e porcelanatos em áreas térreas que apresentam umidade ascendente;

### **2. NÃO INDICADO PARA**

- Áreas com resíduos de óleo, graxas e endurecedores de superfície;
- Áreas externas e com exposição a chuvas.

### **3. BASES PARA APLICAÇÃO**

- Pisos concreto verde (novos e curados por 5 dias);
- Substratos úmidos e sujeitas ao fenômeno de osmose;
- Pisos de concreto velho com fck  $\geq$  20 Mpa;
- Bases de cerâmicas, ardósias e porcelanatos;
- Bases cimentícias com a presença de água que contenham pressão negativa e positiva;

### **4. ANTES DE APLICAR**

- Certifique que a superfície da base esteja firme, limpa, isenta de pó, óleo, tinta, graxa ou qualquer outro resíduo. O **primer antiumidade quartzolit** pode ser aplicado em substratos de concreto com umidade.
- Prepare o substrato antes da mistura dos componentes afim de evitar a reação do **primer antiumidade quartzolit**, vindo a perder o material endurecido.

### **5. FERRAMENTAS DE TRABALHO**

- EPI'S necessários de acordo com a FISPQ do produto;
- Misturador acoplado a hélice metálica;
- Espátula metálica de cabo longo;
- Rolo de pelo curto e livre de pelos soltos;
- Bandeja de plástico para transposição do primer.

### **6. MISTURA**

- O **primer antiumidade quartzolit** deve ser misturado ou homogeneizado com a adição do componente endurecedor (Componente B) ao recipiente da componente base (Componente A).
- Recomenda-se o uso de uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm), misture os componentes por um período de 2 a 3 minutos até obter uma



SAINT-GOBAIN

total homogeneização. Caso não possua um misturador pode se utilizar uma espátula para se homogeneizar os componentes.

## 7. APLICAÇÃO

- Aplique o **primer antiumidade quartzolit** com rolo de pelo curto de maneira que o produto seja aplicado de forma uniforme sem deixar falhas na aplicação.
- Aplique o **primer antiumidade quartzolit** em duas demãos, observando a secagem total da primeira demão que pode variar entre 8 a 12 horas à 25 °C.
- É válido expressar que deverá ser seguido o consumo de 0,35 Kg/m<sup>2</sup> em duas demãos, caso seja aplicado um consumo inferior ao recomendado, pode haver uma diminuição do desempenho do produto, vindo a gerar falhas.
- A aplicação da 2º demão do **primer antiumidade quartzolit** deve ser feita em até 24h horas da aplicação da primeira demão. Caso não respeitado esse tempo, será necessário repetir o processo.
- O tempo de vida útil do produto é de 30 minutos a 25 °C após a mistura do componente resina e o componente endurecedor, caso não seja aplicado nesse período o produto irá reagir vindo a ficar rígido sendo impossibilitado de ser aplicado.
- Para aplicações utilizando os revestimentos cimentícios da linha weber quartzolit (**massa de preparação, nivela rápido e prepara PRO**), se faz necessário a aplicação do **primer sobreposição** com a diluição de 1:1 com água limpa sobre o **primer antiumidade** respeito o tempo de cura de 24 horas do **primer antiumidade**.

## 8. LIMPEZA

- Limpe as ferramentas e equipamentos com um solvente aromático enquanto o produto ainda estiver molhado/fresco. Utilize meios mecânicos para remover o produto após seco.

## 9. DADOS TÉCNICOS

Composição	Resina epóxi e endurecedor poliamina
Aspecto da película	Brilhante/ Oleosa
Cor	Marrom
Viscosidade Brookfield	1.250 cPs
Resistência a pressão negativa Norma : NBR 10787:11	50mca
Resistência à pressão positiva Norma: NBR 10787:11	50mca
Densidade	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Resistência à aderência com o contrapiso após 7 dias Norma NBR 15258:05	≥ 2,5 MPa
Tempo de secagem	8 a 12 horas
Pot-life à 25 °C	30 minutos



SAINT-GOBAIN

Conteúdo máximo VOC – SCAQMD- Rule 1168- Method 304-91	11,30 g/L
Consumo	0,350 kg/m <sup>2</sup> em duas demãos

**10. FORNECIMENTO**

- O **primer antiumidade quartzolit** é fornecido em conjuntos (componente A + componente B) de 3,8 kg.

**11. VALIDADE**

- 12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem com embalagem lacrada.

**12. ARMAZENAGEM**

- Mantenha o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em sua embalagem original.

**13. PRECAUÇÕES**

- As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

**14. IMPORTANTE**

*O rendimento e o desempenho do **primer antiumidade quartzolit** dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.*

**TELEFONE PARA CONTATO**

0800 709 69 79

Documento revisado em junho de 2021.