



SAINT-GOBAIN

adesivo ultra quartzolit

Adesivo reforçado com polímero de última tecnologia de alta adesividade, sendo indicado especificamente para pisos de LVT. Maior ganho de desempenho relacionados a aderência e estabilidade dimensional. Possui resistência a variações de temperaturas. Excelente a adesão em áreas molháveis como: Cozinhas, Lavabos e áreas gourmets cobertas.

1. INDICAÇÕES

- Instalações de pisos vinílicos em mantas ou em régua LVT em ambientes residências como: quartos, salas, cozinhas e lavabos.
- Áreas comerciais como: escritórios, lojas, restaurantes, salas de cinema, teatro, shopping centers e etc;
- Instalação de pisos vinílicos em régua em paredes.
- Instalação de pisos vinílicos em áreas sujeitas à incidência solar.

2. NÃO INDICADO PARA

- Fixação de pisos vinílicos em tetos;
- Substratos metálicos ou locais que tenham movimentações e utilizações de temperaturas maiores que 42°C;
- Áreas com umidade ascendente (permitido somente quando utilizando o sistema para umidade ascendente da quartzolit);
- Áreas externas em contato com chuva;
- Aplicações diretas em pisos frios como porcelanatos, cerâmicas, revestimentos epóxi ou poliuretanos;
- Local de box de banheiros, piscinas, tanques, ou reservatórios de água;
- Aplicações em formicas, madeiras e perfil de borracha;
- Se faz necessário a avaliação junto ao fornecedor do piso vinílico a indicação do revestimento para áreas molháveis.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Superfícies cimentícias com teor de umidade residual máximo de 2,5% e já devidamente regularizadas, livre de poeiras, partículas soltas, trincas, ceras, óleos, desigripantes, tintas, ferrugem e restos de gessos que possam reduzir a aderência.
- Em pisos térreos deve se utilizar o **primer antiumidade quartzolit** para criar uma barreira contra os vapores de umidade provenientes do solo. Posteriormente, utilize o **primer sobreposição quartzolit** para promover aderência entre o primer antiumidade quartzolit e a argamassa cimentícia de regularização ou autonivelante.

4. ANTES DE APLICAR

- Certifique que a temperatura ambiente esteja entre 15° C até 35°C e a umidade relativa do ar seja inferior à 68%. O piso deverá estar aclimatizado nessa faixa de temperatura por pelo menos 24 horas ou por tempo superior, conforme as recomendações do fabricante e/ou importador do revestimento vinílico. Controlando assim, a retração ou expansão em pisos vinílicos de baixa espessura, conforme estabelecido na NBR 14917.



SAINT-GOBAIN

5. FERRAMENTAS DE TRABALHO

- EPI'S de acordo com a fispq do produto;
- Desempenadeira tipo A4;
- Medidor de umidade de substrato;
- Rolo compressor com peso aplicado de 5 Kg;
- Misturador universal ou furadeira acoplada a uma hélice;
- Termo-higrômetro para medir a umidade do ar;
- Relógio ou cronômetro.

6. MISTURA

- Use misturador universal ou furadeira acoplado a uma hélice e faça a mistura por 2 a 3 minutos até que o produto esteja homogêneo.
- Caso não tenha um equipamento mecânico, pode-se realizar a mistura com uma espátula até deixar o produto homogêneo.

7. APLICAÇÃO

- Após a homogeneização, espalhe o produto com um uso de uma desempenadeira de aço ou plástico tipo A4 seguindo o consumo estabelecido de 0,25 kg a 0,30 kg/m² sobre os substratos já aplicado e curados com o **nivela rápido quartzolit**, **prepara pro quartzolit** ou **massa de preparação quartzolit**.
- Lixe o substrato com as **lixas massa quartzolit # 80** para melhorar a aderência do **adesivo ultra quartzolit** à base cimentícia.

8. TEMPO DE TACK

- Após o espalhamento do **adesivo ultra quartzolit** aguarde um período de 20 minutos para que seja alcançado o tempo de tack (pega), não estendendo o tempo máximo de 50 minutos dependendo das condições climáticas (ver tabela de tempo de tack).
- Em seguida faça a fixação dos pisos e utilize um esfregão de madeira revestido com um tecido ou um rolo compressor de aço para comprimir o revestimento no adesivo dando início sempre no meio do piso e seguindo para as bordas eliminando possíveis falhas de aplicação como: levantamento das pontas, bolhas e falhas de aderência em geral.

Temperatura	Tempo de tack
35°C	20 minutos
30°C	30 minutos
25°C	35 minutos
20°C	40 minutos
15°C	50 minutos

Tabela de tempo de tack para instalação do piso vinílico.

9. LIMPEZA

**SAINT-GOBAIN**

- Se houver excesso de adesivo e o mesmo vir a subir para o piso utilize um pano úmido com água para remover o adesivo ainda fresco. Caso o adesivo já esteja curado faça a limpeza com o limpador **quartzolit pós obra geral** utilizando um pano limpo.

10. DADOS TÉCNICOS

Base Química	Polímero acrílico modificado
Tempo de tack à 25°C	Aproximadamente 35 minutos
Aspecto	Opaco
Densidade à 25°C	1,300 g/cm ³ a 1,450 g/cm ³
Viscosidade à 25°C	10.000 cPs a 15.000 cPs
Teor de sólidos	70% a 78%
pH	4 a 6
Aparência filme úmido	Líquido Viscoso
Aparência filme seco	Creme flexível
Conteúdo máximo VOC – SCAQMD- Rule 1168- Method 304-91	20,68 g/L
Consumo	250 g/m ² a 300g/m ²

Liberação da área:**Áreas secas sem contato com água:**

- Depois de 4 horas o piso pode ser liberado para tráfego leve de pedestres, essa informação poderá variar de acordo com a temperatura. A liberação total para situações em áreas secas sem utilização com água é de 24 horas.

Áreas em contato com água:

- A liberação para utilização do revestimento em áreas em molháveis deverá ser de no mínimo 7 dias dependendo das condições climáticas esse período pode aumentar para 14 dias. Para ter um desempenho satisfatório em utilização do revestimento com água é extremamente importante aguardar o tempo de cura do adesivo, caso seja antecipado o uso poderá ocorrer o remulsionamento do adesivo.

Temperatura	Liberação em contato com água
35°C	7 dias
30°C	10 dias
25°C	14 dias

Tabela de liberação em contato com áreas molháveis.

Pontos de atenção:

**SAINT-GOBAIN**

- Caso não seja utilizado o consumo de adesivo estabelecido, o mesmo poderá impactar diretamente na aderência do produto;
- É extremamente necessário seguir as recomendações de climatização do piso vinílico antes da instalação, bem como verificação da umidade do substrato, além do uso das ferramentas e procedimentos descritos nesse informativo para se ter uma boa performance entre o adesivo ultra e o piso vinílico estabelecido no projeto.

11. FORNECIMENTO

- Galão de 4kg e balde de 18kg.

12. VALIDADE

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

13. ARMAZENAGEM

- Mantenha o produto em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Não reutilize a embalagem.

14. 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.

15. IMPORTANTE

*O rendimento e o desempenho do **adesivo ultra 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 outubro de 2021.