colamúlti quartzolit

Produto polimérico a base d'água composto por resinas promotoras de aderência.

1. INDICAÇÕES

- Colagem de: fórmicas, cantos vivos, carpetes, pisos vinílicos (mesmo aqueles que apresentam baixa espessura ou retrações) e outros revestimentos de tardoz emborrachado, cartonado ou de tecidos em superfícies horizontais ou verticais.
- Superfícies verticais curvadas ou em ângulos negativos utilizar o auxílio de inserts metálicos nas extremidades para auxiliar na fixação.

2. Vantagens

- Substitui a cola de contato na maioria dos casos.
- Substitui o adesivo para pisos vinílicos quartzolit.
- Alto poder de adesão e fixação.
- Sem cheiro.
- 6 horas de *tack* estendido.
- Sem solventes.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Superfície cimentícia já devidamente regularizada.
- Drywall.
- Revestimentos cerâmicos
- Substratos pintados com tintas acrílicas, tinta pva e tina epóxi base água.

4. ANTES DE APLICAR

- Substratos com tintas devem estar com boa aderência e a incompatibilidade de outras bases pintadas devem ser analisadas pela Assistência técnica da quartzolit.
- Bases cimentícias e de drywall devem conter no máximo de 3% de umidade residual. Em dias com alta umidade relativa do ar (>80 UR) o tempo de tack pode ser aumentado.
- Certifique que o substrato esteja íntegro, limpo, seco e sem desagregações ou cavidades profundas.

5. MISTURA

- Antes de usar, deve-se homogeneizar a embalagem com auxílio de um misturador mecânico, deixando o produto totalmente livre de separações.

6. APLICAÇÃO

TIPO DE MATERIAL: PISOS VINÍLICOS E CARPETES

- **Aplicação:** Após a homogeneização, espalhe o produto com uma desempenadeira metálica tipo A4, sobre os substratos já aplicados e curados, recomenda-se a preparação de substratos com os produtos **nivela rápido quartzolit** ou **prepara PRO quartzolit** curados há 24 horas, mas que se observe a umidade deve estar no máximo em 3%. Nesse ponto, é necessário lixar ambos os substratos cimentícios antes da aplicação da **colamúlti quartzolit**.
  Consumo para aplicação de piso vinílico: 0,25 Kg a 0,30 Kg/m².
  Consumo para aplicação de carpetes: 0,300 a 0,400 Kg/m².
  Para mais informações, consulte a Assistência Técnica da Quartzolit.

- **Tempo de tack:** Após 15 minutos da aplicação da **colamúlti quartzolit,** caso haja pega, mas os dedos fiquem limpos, pode-se iniciar a instalação dos revestimentos compatíveis, lembrando que esse tempo de tack pode ser aumentado dependendo da temperatura. O tempo máximo em aberto é de 6 horas, dependendo das condições climáticas. Durante o tempo de tack, o revestimento poderá ser removido e aplicado em até 4 vezes.

TIPO DE MATERIAL: FÓRMICAS

- **Substrato: Reboco**

Aplicação de fórmicas em rebocos/alvenaria:

1. Deve-se proceder o lixamento prévio do substrato de reboco utilizando a lixa massa quartzolit #80 a fim de retirar grãos de areia e também para deixar a superfície mais regular, em seguida aplicar o **primer base quartzolit** em duas demãos com um consumo de 0,200 Kg/m2 com um intervalo entre 1 a 2 horas.

2. Após 12 horas de cura do primer, aplica-se a primeira demão da **colamúlti quartzolit** com rolo de pintura de pelo curto com o consumo de 0,450 Kg m².

3. Quando o produto estiver com o aspecto "amarelado", após 3 horas, aplica-se a segunda demão de 0,450 Kg m² sendo necessário reforçar as bordas.

4. Após a aplicação da segunda demão é necessário que se aguarde um intervalo de 12 horas e fixe-se a fórmica, pressionando a peça contra a parede de alvenaria.

- **Substrato: Drywall**

Aplicação de fórmicas em paredes de drywall:

1. Dispensa o uso do primer.

2. Nas emendas do drywall, utilizar a lixa massa quartzolit #220 para fazer ranhuras no substrato e deixar a superfície livre de irregularidades.

3. Pode-se utilizar apenas uma demão da **colamúlti quartzolit** com o consumo de 0,600 Kg

m². Após o intervalo de 12 horas, proceder com a fixação da fórmica, sendo necessário reforçar as laterais com maior quantidade da **colamúlti quartzolit**.

- **Substrato: cerâmico**

1. Antes da aplicação de qualquer etapa da **colamúlti quartzolit**, é necessário a aplicação de uma massa niveladora (tipo massa acrílica).

2. Após o intervalo de cura da massa acrílica de 24 horas, é necessário utilizar a lixa massa Quartzolit.

3. Nesse tipo de substrato cerâmico não é necessário a utilização do **primer base quartzolit.** A aplicação da **colamúlti quartzolit** é feita direta sobre a massa acrílica. Aplica-se apenas uma demão de **colamúlti quartzolit** com o consumo de 0,600 Kg/m², e deve-se aguardar o intervalo de 12 horas, para, em seguida, fixar a fórmica. Lembrando que se faz necessário o reforço de uma quantidade da colamúlti nas laterais.

- **Juntas de fórmicas**

No caso de juntas, é necessário deixar 2 a 3 mm já que a fórmica tende a dilatar.

Observação: Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.

7. LIMPEZA

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

8. DADOS TÉCNICOS

Composição	Polímero acrílico, resina sintética, cargas mineiras e aditivos.
Aspeco	Opaco
Densidade a 25 °C	1.300 g/cm² a 1.450 g/cm²
Viscosidade a 25 °C	10.000 cP a 15.000 cP
Teor de sólidos	75% a 80%
pH	6 a 7
Aparência filme úmido	Líquido viscoso
Aparência filme seco	Creme flexível
Conteúdo máximo VOC – SCAQMD- Rule 1168- Method 304-91	0,00 g/L

9. FORNECIMENTO

- A **colamúlti quartzolit** é disponível em latas de 750 g, 2,8 kg e 14 kg.

10. VALIDADE

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

11. ARMAZENAGEM

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

12. 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.

13. IMPORTANTE

*O rendimento e o desempenho da **colamúlti 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 janeiro de 2021.