prego líquido quartzolit

adesivo monocomponente a base de resinas sintéticas

1. **Descrição:**
   O **prego líquido quartzolit** é um adesivo monocomponente a base de resinas sintéticas, multiuso de alta performance, desenvolvido para fixar e diversos tipos de materiais de construção, sem a necessidade de furar, eliminando parafuso e pregos metálicos.

2. **Usos:**

   - Adesivo de contato
   - Fixação de diversos tipos de materiais porosos (gesso, cerâmica sem pintura, madeira, pinho, cavilhas, MDF, etc.)
   - Proporciona fixação fácil, rápida e limpa de molduras plásticas de poliestireno ou poliuretano (rosetas, roda tetos, cortineiros, prateleiras, apliques, roda meios e frisos).
   - É recomendado para serviços rápidos do tipo "Faça Você Mesmo", na fixação e reparo de rodapés, folhas de fórmicas para revestimentos de móveis, pisos de vinil, pisos paviflex, carpetes e parquetes, peças decorativas, etc.
   - Colagem de EPS (Isopor®).

3. **Vantagens:**

   - Não cola a pele
   - Não tem cheiro
   - Flexível
   - Oferece longo tempo aberto
   - Não causa problemas à saúde
   - Não é inflamável
   - Fácil remoção de excessos
   - Alto poder de adesão a diferentes substratos
   - Resistente à água depois de curado
   - Alto desempenho e propriedades mecânicas
   - Permite aplicação fácil e rápida, instalação sem nenhum pó e outros incômodos
   - Não escorre
   - Não ataca materiais como Isopor® (EPS)
   - É pintável com tintas base água e outros sistemas
   - Fácil manuseio, sendo muito utilizado para artesanato
   - Não contém Isocianatos (agente de cura dos Poliuretanos), materiais classificados como perigosos de acordo com OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR1910.1200)
   - Possibilita aplicação em áreas hospitalares, por não conter solventes voláteis
   - Não necessita evacuar áreas para fazer pequenos reparos
   - Não necessitam tempo de espera para unir os substratos, como as colas de contato

4. Instruções de uso:

4.1. Preparo do substrato:

Limpe as superfícies a serem coladas, eliminando poeira, graxa, oleosidades, umidade ou partículas soltas.

4.2. Aplicação:

Necessário o uso de pistola aplicadora. Aplique o **prego líquido quartzolit** em forma de cordão ou pontos de adesivo ou espalhe com a espátula em toda face a ser colada. Junte as partes a serem coladas. Faça o ajuste entre as peças mantendo as pressionadas firmemente. Se as peças forem pesadas e/ou aplicações na vertical, utilizar um suporte (fita adesiva, calço, etc.) até a secagem total do adesivo. Para superfícies plásticas sugere-se um teste prévio para verificar a aderência e ancoragem na aplicação.

O tempo de secagem depende da quantidade do adesivo aplicado e está, depende do peso ou esforço que deve suportar o material a ser colado. O tempo de manuseio após aplicação é de 15 minutos a 1 hora dependendo da porosidade do material. Normalmente os suportes auxiliares, para as peças pesadas, tais como fitas adesivas, calços, etc., podem ser removidos em 1 a 24 horas, dependendo da porosidade do material ou das superfícies coladas. A cura total do **prego líquido quartzolit** ocorre após 1 a 3 semanas, tempo em que pode-se aplicar todo o esforço de tração. Sendo também que esse tempo varia de acordo com o tipo de superfície e os melhores resultados são obtidos quando pelo menos uma das superfícies é porosa.

5. Recomendações de Segurança:

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave-a com água e sabão. Em caso de ingestão, irritação ou contato com os olhos, procure auxílio médico.

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.

6. Propriedades e características:

Base química	Resinas sintéticas
Cor	Bege
Mecanismo de cura	Evaporação de água
Densidade	1,6 – 1,7 g.cm-^{3}
Resistência ao cisalhamento	70 kgf/cm-^{2}
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	Ambiente
Tempo de formação de película	10 minutos
Tempo de trabalho	20 minutos
Trincamento	Nenhum
Temperatura de trabalho	5°C – 40°C
Cura Total	24 h

Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	36 meses

7. Fornecimento e armazenagem:

prego líquido quartzolit está disponível nas embalagens de cartuchos de 400g. Mantendo em local seco, ventilado, com temperatura inferior a 25°C e na embalagem original lacrada, sua validade é de 36 meses, a partir da data de fabricação.

IMPORTANTE: *O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da* ***Weber****, 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.*

Documento revisado em fevereiro 2019