

Ficha de Dados Técnicos

Data	Revisão
21/05/13	01/2013

PREGO LÍQUIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PREGO LÍQUIDO é um adesivo monocomponente a base de resinas sintéticas, multiuso de alta performance, desenvolvido para fixar e unir todos os tipos de materiais de construção, sem a necessidade de furar, eliminando parafuso e pregos metálicos.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Preenchimento de folgas e selagem
- Fixação de todos os tipos de materiais em pedras, concreto, mármore, granito, cortiça, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, 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 piso sobre piso.
- Colagem de EPS (Isopor®)

VANTAGENS

- Flexível
- Oferece longo tempo aberto
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica
- Não é inflamável
- Fácil remoção de excessos
- Preenche trincas e folgas de até 10 mm
- Alto poder de adesão a diferentes substratos
- Resistente à água depois de curado
- Alto desempenho e propriedades mecânicas
- Impermeabiliza superfícies
- 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

PREGO LÍQUIDO Página 1/2



Ficha de Dados Técnicos

Data	Revisão
21/05/13	01/2013

CARACTERÍSTICAS

Base química Resinas sintéticas

Cor Bege

Mecanismo de cura Evaporação de água

Densidade 2,2g/cm³ Estabilidade Boa Temperatura de aplicação Ambiente Tempo de formação de película 10 minutos Tempo de trabalho 20 minutos Resistência ao cisalhamento 70 kgf/cm² Nenhum Trincamento Resistência à temperatura -40°C a 200°C

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira, graxa, oleosidades e partículas soltas.

- 2. Aplicar o **PREGO LÍQUIDO** em forma de cordão ou pontos de adesivo.
- 3. Juntar as partes imediatamente em caso de materiais porosos (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso) e quando tratar-se de materiais não porosos (superfícies de azulejos, metais, plásticos não poliolefínicos, vinil, fórmica, PVC, vidro), aguardar por 1 a 3 minutos.
- 4. Fazer 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.
- 5. Remover o excesso do adesivo com um pano ou papel úmido. O tempo de secagem depende da quantidade do adesivo aplicado e esta, 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. 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** 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.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Baldes de 20 e 5Kg, Pote de 900g, Cartuchos de 360g, Bisnagas de 85g

PRECAUÇÕES

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.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em lugar seco e ventilado, com temperatura entre 5°C - 25°C. O produto é melhor preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas de alto desempenho.

PREGO LÍQUIDO Página 2/2