

	Ficha de Dados Técnicos	Data	Revisão
		01/07/08	02

COLA ISOPOR®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COLA ISOPOR® é um adesivo monocomponente, multiuso de alto desempenho, desenvolvida para unir todos os tipos de materiais de construção ao isopor, ou placas e peças de isopor entre si ou a diferentes materiais, sem a necessidade de furar ou parafusar, eliminando ferramentas e sujeiras. Proporciona uma combinação de força de adesão e flexibilidade necessárias para evitar desprendimentos e rachaduras. Permite aplicação fácil e rápida e instalação sem nenhum pó e outros incômodos. É um produto ecológico, isento de solventes orgânicos inflamáveis. Oferece longo tempo de manuseio. Não escorre e pode ser pintado depois de seco.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- No uso profissional e doméstico é indicado para fixar isopor, placas e molduras decorativas sobre todos os substratos usados na construção civil como: madeira, concreto, azulejo, cerâmica, tijolo, gesso, pedra, metal, gesso cartonado/dry-wall.
- Ideal para montagem de protótipos de isopor, colagem de placas de isopor em metais para isolamento térmico, placas de isopor em paredes para isolamento acústico. Proporciona fixação fácil, rápida e limpa de molduras de isopor e plásticas de poliestireno ou poliuretano (rosetas, roda-tetos, cortineiros, prateleiras, apliques, roda meios e frisos).
- Indicada também para colagem de placas de espumas e isopor em metais, madeiras ou concretos ou as placas entre si.

CARACTERÍSTICAS

- Alto poder de adesão ao substrato até 70Kg/cm²
- Resistente à água após curado
- Flexível
- Impermeabiliza superfícies
- Não ataca o isopor, aprovada pela Knauf.
- Resiste a altas e baixas temperaturas (de -40°C a 120°C).
- Permite aplicação fácil e rápida e instalação sem nenhum pó e outros incômodos
- Oferece longo tempo de validade mesmo após aberto
- Não escorre e pode ser pintado depois de seco
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos. Não é tóxica.
- Não é inflamável
- Fácil remoção de excessos

Base química	Resinas sintéticas
Cor	Bege
Mecanismo de cura	Polimerização (Evaporação de água)
Densidade	1,45 g/cm ³
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	ambiente
Tempo de formação de película	15 minutos
Tempo de trabalho	20 minutos
Resistência ao cisalhamento	70 kgf/cm ²
Temperatura de trabalho	5°C – 40°C
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	36 meses
Trincamento	nenhum

	Ficha de Dados Técnicos	Data	Revisão
		01/07/08	02

Resistência à temperatura	-40°C a 200°C
Resistência química	muito boa a água, água salina, solventes alifáticos, ácidos inorgânicos diluídos e álcalis, óleos minerais e graxas, ácidos concentrados e ácidos clorídricos

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira, graxa ou umidade.
2. Aplicar a COLA ISOPOR® em forma de cordão, espalhado ou pontos de adesivo.
3. Juntar as partes depois de 2 minutos.
4. Fazer o ajuste entre as peças mantendo as pressionadas firmemente. Remover o excesso do adesivo com um papel úmido.
5. Aguardar, segundo as instruções abaixo, antes de forçar a colagem. O tempo de secagem depende da quantidade do adesivo aplicado, da porosidade do material e 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. Em caso de materiais muito pesados pode ser necessário a utilização de um calço para apoiar a superfície até que a cola tenha força para suportar o peso do material.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Baldes de 5 e 20 Kg.

PRECAUÇÕES

Em caso de contato do produto com os olhos, lave-os com bastante água e procure um médico. Em caso de contato com as mãos limpar com água e sabão.
Manter fora do alcance de crianças.

ARMAZENAMENTO

O produto é melhor preservado quando o mesmo é mantido em sua embalagem original e fechada.