

	Ficha de Dados Técnicos	Data	Revisão
		20/05/2013	01/2013

PESILOX® REVESTIMENTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PESILOX® REVESTIMENTO é um adesivo monocomponente indicado para a construção civil no seguimento de pisos e revestimentos.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Especialmente desenvolvida para aderir diversos pisos e revestimentos da construção civil como:

- Pedras (mármore, granito, etc)
- Madeiras (cortiça, pinho, MDF, lâminas de madeira com aglomerado, laminado aglomerado com chapa dura, cavilhas, junção de lâminas de madeiras, taco, parquet, etc)
- Pisos de Paviflex, Linóleo
- Plásticos (Policarbonato, poliestireno, PVC, etc)
- Gesso, vidro, porcelana, cerâmica, concreto
- Metais (aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, etc)
- Pode ser utilizado para aplicações tanto em pisos (horizontal) como em paredes (vertical).

VANTAGENS

- É fácil de aplicar, permitindo o reposicionamento em até 15 minutos
- Sua baixa viscosidade permite praticidade na aplicação e conseqüente rápida execução
- Não necessita fazer mistura, pois é monocomponente
- Alto poder de adesão mesmo em substrato úmido
- Rápida cura em toda área superficial
- Possui na formulação a combinação entre flexibilidade e elasticidade o que garante alto desempenho em propriedades mecânicas
- Flexível, mesmo em condições adversas
- Não necessita de primers
- Não forma bolhas após aplicado
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos
- É pintável com tintas base água e outros sistemas
- Não escurece materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos
- É inodora, não é inflamável
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica
- O tempo de cura é menor que as colas base-água e base-solvente
- Rendimento maior que os selantes com solvente
- 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 possuir solventes voláteis.

CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox [®]
Cor	Branco
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Densidade	1,4 g/cm ³
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	Ambiente
Tempo de formação de película	15 minutos
Temperatura de trabalho	5°C– 40°C
Tempo de trabalho	20 minutos
Resistência ao cisalhamento	18 kgf/cm ²
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	6 meses
Trincamento	Nenhum
Resistência à temperatura	-40°C a 120°C
Dureza shore A	40 a 50

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira, graxa.
2. Aplicar o **PESILOX[®] REVESTIMENTO** espalhando com espátula dentada.
3. Juntar as partes e fazer o ajuste entre as peças mantendo-as pressionadas firmemente.

Observações:

- Em aplicações em parede (vertical), caso a peça seja muito pesada e a cola não consiga fazer uma fixação imediata, utilizar um calço por 24 horas para dar tempo da cola curar e ganhar força. Após feita a colagem da primeira fileira está servirá de calço para as demais, permitindo assim a fixação imediata das demais peças.
- Em aplicações em piso, horizontal, aguardar 2 horas para poder caminhar sobre o piso e 24 horas para poder movimentar móveis.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Sache de 0,5 e 2,5 kg.

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 inferior a 25°C. O produto é melhor preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada.

COMPOSIÇÃO

Poli éter Siloxano, aditivos e cargas.