

## Impermeabilizante Elástico e Flexível

# BALDRAN<sup>®</sup> PU (MANTA LÍQUIDA)

### PRODUTO

**BALDRAN<sup>®</sup> PU** é um impermeabilizante monocomponente de alto desempenho à base de poliuretano, de alta viscosidade que quando aplicado forma um filme contínuo sem emendas e grande elasticidade.

**BALDRAN<sup>®</sup> PU** é isento de solvente, tendo ótima resistência às intempéries.

### SEGMENTOS DE USO

**BALDRAN<sup>®</sup> PU** é indicado para ser aplicado:

- Caixas d água;
- Banheiros, cozinhas e áreas úmidas;
- Lajes de cobertura;
- Piscinas;
- Calhas de concreto;
- Tanques para armazenamento de produtos químicos;
- Caixa de esgoto;
- Canaletas de água pluvial;
- Tubulações metálicas;
- Paredes de concreto expostas;
- E impermeabilizações onde exija produto de alta performance.

### APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, as superfícies devem estar totalmente limpas, ásperas e isentas de areia, poeira, graxa, óleo e umidade. Qualquer superfície solta deverá ser corrigida antes de iniciar a impermeabilização.

Aplicar **BALDRAN<sup>®</sup> PU**, com trincha, rolo, espátula ou desempenadeira em demão cruzada. Entre uma demão e outra aguardar período mínimo de 2 horas.

**BALDRAN<sup>®</sup> PU** deve ser aplicado de duas (2) a três (3) demãos.

Antes de aplicar sobre lajes, devem-se corrigir trincas e ou fissuras com **REISFLEX<sup>®</sup> PU 30**. Todas as bordas e cantos deverão ser arredondados com raio de 6 a 10 cm, seu acabamento deverá ser desempenado e sua espessura mínima de 3 mm.

Para Limpeza das ferramentas utilize querosene.

### BENEFÍCIOS

- Fácil manuseio e aplicação a frio;
- Aplicação contínua, sem emendas;
- Produto atóxico;
- Ótima aderência a vários substratos;
- Após a aplicação, não transmite cheiro;
- Baixo teor de **VOC** (*Volatile Organic Compounds*), não agride o meio ambiente, podendo ser aplicado em ambientes fechados.

### CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

PROPRIEDADES	BALDRAN <sup>®</sup> PU
Aspecto	Massa pastosa
Composição Química	Elastômero Acrílico Aquoso
Viscosidade Brookfield (F6/V20-25°C)	7.000 - 9.000 cP
Teor de Sólidos	96 %
pH 25°C	Neutro
Isenção de solvente	Positivo
Secagem ao toque 25° C	1 hora
Secagem total, máximo	48 horas
Consumo mínimo por camada	2 m <sup>2</sup> por Kg
Resistência	Água, chuva ácida
Alongamento a tração Ø 1mm	300 %
Dureza Shore A – ASTM – D2240	25
Absorção de água (%) filme de 1mm imerso em água durante 24 horas - 25°C	Zero – sem absorção – ASTM – D570
Estabilidade a envelhecimento à luz solar	Resistente à raios ultravioleta
Embalagem	Barrica de 20 Kg Barrica de 50 Kg Balde 4 Kg

### HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água, consulte um médico e informe o tipo de produto. Mantenha as embalagens fora do alcance das crianças, animais e fontes de calor.

### ARMAZENAMENTO

**BALDRAN<sup>®</sup> PU**, deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 25°C.

**VALIDADE:** 9 meses