



**WATER SHIELD®** é um revestimento impermeabilizante formulado com polímeros de acrílico puro elastoméricos, base água, com alta resistência às intempéries desenvolvido com a finalidade de substituir métodos convencionais de impermeabilização não necessitando reforço estrutural (tela ou véu).

**WATER SHIELD®** é aplicado a frio em camada única de 0,5 mm (500 µm), cura em apenas 4 horas, formando uma membrana monolítica flexível, impermeável, anti-fungo, anti-mofa e com uma excepcional estabilidade físico-química.

**WATER SHIELD®** foi desenvolvido para resistir às intempéries, a irradiação ultravioleta, a nevoa salina, suportar às constantes alterações ambientais e assegurar um excelente desempenho e longa durabilidade.

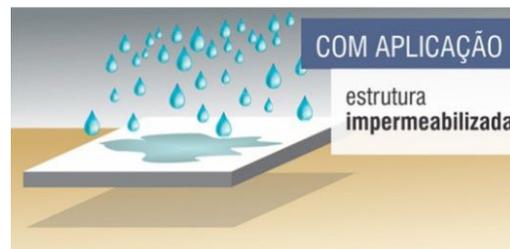
**WATER SHIELD®** é um produto ecologicamente correto e amigável.



**SEM WATER SHIELD®**



**COM WATER SHIELD®**





## BENEFÍCIOS E DESEMPENHO DO *WATER SHIELD*®

- Superfícies tratadas com *WATER SHIELD*®
  - Maior proteção do substrato.
  - Bloqueia infiltrações externas.
  - Excepcional aderência sobre diversos materiais.
  - Não necessita de véu ou trama.
  - Eliminam a formação de mofo, fungos e bactérias.
  - Refletem os raios solares.
  - Resistência a abrasão limitada ao trânsito.
  - Suportam o dobro do alongamento superficial.
  - Memória elástica - Alongamento: 100 % mínimo
  - Atende a Norma NBR 13231.
  
- Características Básicas do *WATER SHIELD*®
  - Emulsão Acrílica Elastomérica, base água.
  - Cor: Branco e em diversas cores sob consulta.
  - Monocomponente.
  - Embalagem: 18 litros (balde).
  - Rendimento: 25 m<sup>2</sup>/balde.
  - Teor de Sólido: 70 ± 5%.
  - Tensão de ruptura: 8 MPa mínimo.
  - Baixo teor de VOC (Composto Orgânico Volátil).
  - Produto atóxico, sem cheiro, não cancerígeno.
  - Auto extingüível.
  - Produto com Certificação LEED.
  - Garantia de 10 anos.

## APLICAÇÕES

*WATER SHIELD*® é recomendado para aplicação em lajes, paredes externas, coberturas, caixas d'água, reservatórios, áreas molhadas (banheiros, cozinhas, piscinas, subsolos e outras).

*WATER SHIELD*® pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola de pintura, Airless (até 200m<sup>2</sup>/hora/demão), ideal para:

- Edifícios Comerciais: Shopping Centers, Escritórios, Centros Administrativos, Supermercados, Lojas de Departamentos, Magazines, etc.
- Instalações Hospitalares: Hospitais, Ambulatórios, Laboratórios.
- Indústrias.
- Instalações Bancárias.
- Edifícios e Condomínios residenciais
- Outras Edificações: Hotéis, Escolas, Bibliotecas, etc.



## Principais propriedades do impermeabilizante **WATER SHIELD®**



### Impermeabilizante WATER SHIELD®:

- ↪ **Produto flexível e impermeável;**
- ↪ **Não necessita de véu ou trama;**
- ↪ **Rende 25m<sup>2</sup> por balde;**
- ↪ **Aplicação à frio, camada única de 0,5mm;**
- ↪ **Moldada *in-loco*;**
- ↪ **Base d'água;**
- ↪ **Seca em apenas 4 horas;**
- ↪ **Memória elástica;**
- ↪ **Reflete raios solares;**
- ↪ **Anti mofo;**
- ↪ **Atende a Norma NBR 13231.**

