



# HIDROPRIME-AQ

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA, DESTINADO À PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIES POROSAS

## CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

HID03001 (5Kg); HID03002 (25Kg); BRI03026 (CAIXA 9 FRASCOS x 1kg)

## CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA DE SILANOS SILOXANOS. SOLUÇÃO TÉCNICA PARA EVITAR A PENETRAÇÃO DE ÁGUA NAS FACHADAS E COBERTURAS INCLINADAS. CONSISTE EM CRIAR UMA BARREIRA À PENETRAÇÃO DA ÁGUA LÍQUIDA E AO MESMO TEMPO DEIXAR OS MATERIAIS RESPIRAREM, OU SEJA, PERMITIR AS TROCAS DE VAPOR DE ÁGUA ENTRE O INTERIOR E O EXTERIOR.

À MELHOR SOLUÇÃO TÉCNICA PARA A PROTECÇÃO DE MATERIAIS POROSOS, CONTRA AS GORDURAS, NÓDOAS E TRATAMENTO DE EFLORESCÊNCIAS SECUNDÁRIAS. AGENTE DE PROTECÇÃO DAS JUNTAS DE PEÇAS CERÂMICAS CONTRA A SUJIDADE, GORDURAS E INCRUSTAÇÕES. FACILITA A LIMPEZA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS.



HIDROFUGANTE  
HIDRO-REPELENTE INCOLOR



PROTECÇÃO DE  
SUPERFÍCIES POROSAS

## PROPRIEDADES

- MANTÉM INALTERÁVEL A APARÊNCIA DOS MATERIAIS TRATADOS;
- EXCELENTE CAPACIDADE DE PENETRAÇÃO, O QUE GARANTE UMA BOA IMPREGNAÇÃO, **NÃO CRIA PELÍCULA** À SUPERFÍCIE DOS MATERIAIS;
- NÃO É PEGAJOSO, PELO QUE NÃO FIXA LIXO À SUPERFÍCIE;
- EVITA A ENTRADA DE ÁGUA, MAS GARANTE A CONTINUIDADE DE TRANSFERÊNCIAS DO VAPOR DE ÁGUA;
- EVITA A PROLIFERAÇÃO DE FUNGOS E ALGAS EM SUPERFÍCIES TRATADAS;
- PREVINE A APARIÇÃO DE EFLORESCÊNCIAS E ESCORRIMENTOS NAS SUPERFÍCIES TRATADAS;
- EVITA O LASCAMENTO (POR EXEMPLO: DA TELHA) DEVIDO AO AUMENTO DE VOLUME PROVOCADO PELO CONGELAMENTO DA ÁGUA DENTRO DOS MATERIAIS.

## COMPOSIÇÃO

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA, DE SILOXANOS, EM SOLUÇÃO.

## SUPORTE

HIDROPRIME-AQ É ESPECIALMENTE INDICADO PARA APLICAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES POROSAS.

**EXEMPLOS SÃO:** TIJOLO, TIJOLO DE FACE À VISTA, TIJOLO MACIÇO, ALVENARIA, TELHA, FIBROCIMENTO, PEDRAS NATURAIS, LADRILHOS CERÂMICOS, BETÃO, SUPORTES À BASE DE CIMENTO (EX. PAVIMENTO E MOSAICOS HIDRÁULICOS)

**EXEMPLOS TÍPICOS:** TRATAMENTO DE PROTECÇÃO INCOLOR E HIDROFUGAÇÃO DE FACHADAS, PAREDES E PILARES DE BETÃO, TELHADOS INCLINADOS DE TELHA DE BARRO/FIBROCIMENTO. PODE SER TAMBÉM UTILIZADO COMO BARREIRA HORIZONTAL CONTRA A HUMIDADE ASCENDENTE, APLICADO À PRESSÃO ATRAVÉS DE INJECCÃO EM FUROS FEITOS PARA O EFEITO.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- AS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR LIMPAS E SECAS, ISENTAS DE GORDURAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS DE APLICAÇÕES ANTERIORES;
- AS GRETAS E FISSURAS DEVEM SER TRATADAS, RESPEITAR O INTERVALO DE SECAGEM DA ARGAMASSA;
- FUNGOS, ALGAS E SAIS DEVEM SER RETIRADOS;
- AS SUPERFÍCIES QUE NÃO LEVAM TRATAMENTO (PORTAS, JANELAS, PINTURAS, ...) DEVEM SER PROTEGIDAS ANTES DE INICIAR A APLICAÇÃO.

## OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- ESTE PRODUTO **NÃO É RECOMENDADO** PARA:
  - HIDROFUGAR ZONAS COM ÁGUA PERMANENTE, TAIS COMO: DEPÓSITOS, SUPERFÍCIES HORIZONTAIS (TERRAÇOS) E ZONAS SUBTERRÂNEAS COM HUMIDADE PERMANENTE;
  - SUPERFÍCIES QUE FORAM TRATADAS COM PRODUTOS QUE FORMAM MEMBRANA E/OU IMPEDEM A PENETRAÇÃO DO HIDROFUGO.
- NA UTILIZAÇÃO DA LIMPEZA VIA HÚMIDA (ÁGUA + MÁQUINAS DE ALTA PRESSÃO + DETERGENTES + DESENCRUSTANTE), RESPEITAR O TEMPO DE UMA SEMANA DE SECAGEM ANTES DE APLICAR O HIDROFUGANTE;
- EFECTUAR O TRATAMENTO **SÓ EM DIAS DE BOM TEMPO**, QUE GARANTAM A SUPERFÍCIE SECA E O TEMPO DE SECAGEM DO HIDROFUGANTE.
- EVITAR APLICAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES QUENTES, QUE PROVOCAM A EVAPORAÇÃO PREMATURA DO SOLVENTE E CONSEQUENTEMENTE NÃO EXISTE PENETRAÇÃO NA SUPERFÍCIE.
- PARA A APLICAÇÃO DO HIDROPRIME-AQ DEVEM-SE UTILIZAR LUVAS.



# HIDROPRIME-AQ

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA, DESTINADO À PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIES POROSAS

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- O PRODUTO É APRESENTADO PRONTO A APLICAR E NÃO SE RECOMENDA A SUA DILUIÇÃO.
- A SUA APLICAÇÃO PODE SER FEITA USANDO UM PULVERIZADOR DE BAIXA PRESSÃO (MANUAL) PARA GRANDES SUPERFÍCIES E, PARA PEQUENAS SUPERFÍCIES UTILIZAR UMA TRINCHA.
- A APLICAÇÃO DEVERÁ SER UNIFORME E CONTÍNUA E NO SENTIDO ASCENDENTE (DE BAIXO PARA CIMA).
- UMA BOA APLICAÇÃO DEPENDE ESSENCIALMENTE DA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DO MATERIAL E DA QUANTIDADE DE HIDROFUGANTE APLICADO QUE DETERMINAM A PROFUNDIDADE DE PENETRAÇÃO DO TRATAMENTO.
- NA GENERALIDADE DOS CASOS, **DUAS DEMÃOS DE HIDROFUGANTE** SÃO SUFICIENTES PARA OBTER UMA BOA IMPREGNAÇÃO.
- O TEMPO ENTRE DEMÃOS É APROXIMADAMENTE DE 1 A 2 HORAS.
- PREVER SEMPRE VENTILAÇÃO NAS ZONAS DE APLICAÇÃO (ESPECIALMENTE EM INTERIORES).

## DADOS TÉCNICOS

**ASPECTO:** LÍQUIDO INCOLOR

**ODOR:** QUASE INODORO

**INFLAMABILIDADE:** NÃO INFLAMÁVEL

**PESO ESPECÍFICO:** 1,0 Kg/dm<sup>3</sup>

**TEMPERATURA PARA A APLICAÇÃO:** 5° C a 30° C

**TEMPO DE SECAGEM:** 24H (SEM CHUVA)

**TEMPO DA CURA:** 8 DIAS

**RENDIMENTO:** APROXIMADAMENTE 3 m<sup>2</sup>/LITRO PARA DUAS DEMÃOS. ESTA INDICAÇÃO É APENAS ORIENTATIVA. RECOMENDA-SE UM ENSAIO PRÁTICO PARA VERIFICAR A ADAPTABILIDADE E O CONSUMO.

**LIMPEZA:** PARA EFECTUAR A LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS DE TRABALHO, UTILIZAR ÁGUA.

**EMBALAGEM:** HID03001 (5Kg); HID03002 (25Kg); BRI03026 (CAIXA 9 FRASCOS x 1kg)

**CONSERVAÇÃO:** 6 MESES EM EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA E AO ABRIGO DA HUMIDADE E CALOR.

ESTES RESULTADOS FORAM OBTIDOS EM LABORATÓRIO, EM CONDIÇÕES NORMALIZADAS E PODEM VARIAR CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE APLICAÇÃO.