FICHA TÉCNICA PR 01 - 05 / 06



HIDROPRIME-S

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

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

HID02002 (5L); HID02015 (CAIXA DE 8 BILHAS X 1L); HID02005 (25L)

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE SOLVENTE. À MELHOR 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.



HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR



PROTEÇÃO 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 SOLVENTE À BASE DE SILOXANOS, EM SOLUÇÃO.

SUPORTE

HIDROPRIME-S 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 E BETÃO.

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 INJECÇÃO EM FUROS FEITOS PARA O FFFITO.

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.



PG03 1/2 DATA DE REVISÃO: 17/11/2014





HIDROPRIME-S

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE SOLVENTE, 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.

DADOS TÉCNICOS

Aspecto: líquido incolor Odor: hidrocarbonetos - suave Inflamabilidade: inflamável Peso específico: 0,810 Kg/dm³

Temperatura para a aplicação: 5° C a 30° C Tempo de secagem: 24h (sem chuva)

Tempo da cura: 8 dias

Rendimento: Aproximadamente 4 m²/litro em cada demão. 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 white-spirit, ou aguarrás (por

exemplo).

Embalagem: Bilha 5L; Caixa 8L (8 bilhas x 1L); Jerrican 25L

Conservação: 1 ano em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

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



Colas e Argamassas Técnicas, Lda Zona Industrial das Almas das Domingas 3780-244 Aguim Anadia - Portugal Tel. +351 231 516 371 Tlm. +351 918 454 651 Fax. +351 231 516 381 info@primefix.p www.primefix.pt

Declinamos qualquer responsabilidade se as Instruções mencionadas não forem respeitadas É obrigatória a consulta da Ficha de Seguranca do Produto.

PG03 2/2 DATA DE REVISÃO: 17/11/2014