



BRASIL IMPER PRIMER

Primer para sistemas de poliuretano

Brasil Imper Primer é um primer à base de resinas especiais, mono componente.

Uso: Indicado para estruturas em concreto aparente, pedras, cerâmica e pisos para melhorar aderência, também pode ser usado como aglutinante para áreas pulverulentas.

Vantagens

- Inodoro e atóxico após a cura.
- Isento de solventes orgânicos.
- Não inflamável.
- Fácil de aplicar, aplicado a frio.
- Boa resistência química.
- Excelente aderência
- Impede a impregnação das superfícies por óleos e graxas bem como a formação de fungos e microorganismos.
- Adere à madeira, metais, plásticos, alvenaria, argamassas, concretos, etc.

Consumo aproximado

- 0,1l/m² a 0,2l/m²
- O consumo pode variar devido ao substrato

Embalagem

- Galão com 3,6 Litros
- Balde Retangular com 18 Litros

Metodologia de aplicação

Preparo da superfície

Conforme a norma NBR 9574/2008 a superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas e ou contaminantes tipo óleo, tinta, nata de cimento, pó fino ou outro material que possa prejudicar a aderência.

Os concretos que apresentarem algum tipo de falha ou irregularidade devem ser tratados com argamassa de cimento e areia, sendo recomendado o uso de aditivo no traço de uma parte de adesivo para duas partes de água para reforçar esta argamassa. Os cantos devem ser arredondados com argamassa ou mastique.

Em locais de concreto aguardar a cura de 28 dias e as argamassas cimentícias por 14 dias.

Em locais pulverulentos deve-se fazer uma aplicação inicial com diluição de 10 a 20%. E então verificar se o problema foi sanado.

Recomenda-se fazer teste com martelo de percussão e verificar áreas soltas ou de som cavo em superfícies cimentícias ou cerâmicas.

Para superfície metálica ideal previamente fazer abrasão com jateamento abrasivo.

Para cerâmicas preencher os vãos de rejunte com Selante Multiuso.

Superfícies já tratadas a mais de 3 dias recomenda-se o lixamento e aspiração a seco para remover camada carbonatada, solta ou vitrificada.

Preparação do produto

O produto está pronto para uso, apenas homogeneizar com agitador mecânico ou manualmente com uma haste, realizar sempre movimentos em forma de oito a fim de não fazer bolhas antes da aplicação.

Limpeza de equipamento

- Enquanto úmido a limpeza pode ser feita com água. A limpeza após a cura só mecanicamente.

Aplicação do produto

Aplicar o Brasil Imper Primer de forma uniforme em toda a superfície utilizando-se de rolo de lã de cerdas curtas de pele de carneiro (tipo anti respingo), ou spray. Aplicar uma demão pura, aguardar a cura por 24 horas. Pode haver variação conforme local e condições climáticas. Após isso aplicar o sistema impermeável

Armazenamento

Armazenar em local seco e ventilado, protegido de intempéries e às temperaturas abaixo de 30°C.

Validade 12 meses

Observações

- A aparição de patologias pode afetar o desempenho do material.
- Usar EPI's, conforme NR6 (Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18 (Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).
- Executar teste de percussão sempre que possível antes de aplicar o material para verificação se o substrato está coeso e firme.
- Concretos devem ter resistência maior que 15 MPa e idade superior a 28 dias.
- Umidade máxima para aplicação 5%, podendo ser medido com teste de folha de polietileno.

- O substrato deve estar isento de cal, óleo, graxas e corpos estranhos visto que eles agredem o material e é prejudicial à aderência.
- O primer melhora características de pulverulência porem não garante adesão da massa na estrutura, por isso caso ela apresente deslocamento ou som cavo deve-se remover e substituir.
- Áreas irregulares devem ser regularizadas, camadas grossas ou finas podem gerar patologias.

Manuseio e segurança

Atendendo as normas de segurança, embora o produto não seja agressivo recomendasse os seguintes cuidados.

- Em caso de ingestão acidental:
 - Não induzir o vomito.
 - Procurar auxilio medico imediato.
- Quando houver contato com a pele:
 - Remover o produto com água e sabão.
 - Aplicar um creme hidratante.
- Em caso de contato com os olhos:
 - Lavar bem com água limpa em abundância.
 - Procurar auxílio médico.
- Recomenda se observar as normas de segurança vigentes nos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados.

Qualidade do produto

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação.

Este boletim poderá sofrer mudanças sem aviso prévio.