

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome:	Imperblu TOP 2000
Sinônimo:	Impermeabilizante bicomponente semi-flexível
Composição:	Resina acrílica, argamassa polimérica, aditivo impermeabilizante e grafeno
Indicação:	Para proteção contra umidade em áreas frias, pisos e paredes, alicerces, pressão negativa, caixas d'água, cisternas, tanques e piscinas enterradas
Produzido por:	Imperblu Industria e Comércio Ltda CNPJ: 41.852.043/0001-82 Rua Pedro Francisco Dos Santos, 250 - Arraial D'Ouro CEP: 89117-094 - Gaspar - SC - Brasil Telefone: (47) 3091-3005 E-mail: contato@imperblu.com.br Site: www.imperblu.com.br

2. CARACTERÍSTICAS

Forma:	Componente A = fase líquida (resina viscosa) Componente B = fase sólida (pó)
Cor:	Componente A = branco Componente B = cinza
Odor	Característico de cimento
Ph:	Levemente alcalino
Estabilidade/reactividade:	Produto estável
Reações perigosas:	Não são esperadas reações perigosas.
Materiais incompatíveis:	Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes
Validade:	12 meses em embalagem lacrada
Forma:	Componente A = fase líquida (resina viscosa) / Componente B = fase sólida (pó)

3. APLICAÇÃO

- Baldrame, muros de arrimo, fundações, concretos, alicerces, pisos frios em contato com o solo.
- Paredes internas e externas (pressão positiva e negativa) e como base para impermeabilização de lajes.
- Áreas molhadas e molháveis, saunas, banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços e lavabos.
- Estruturas enterradas como tanques, cisternas, piscinas e reservatórios do água poço de elevador e demais áreas sujeitas a infiltração de lençol freático.
- Em reservatório elevado ou apoiado, utilizar sistema duplo sendo Imperblu TOP 2000 e Imperblu PRESSÃO, com tela de poliéster Imperblu.

4. PREPARO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, sem partes soltas ou desagregadas, isenta de pó, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. Sobre concreto, recomenda-se lavar com jato d'água de alta pressão. Paredes de concreto moldadas no local, devem ser previamente lixadas e lavadas, para aumentar a porosidade da superfície a ser impermeabilizada. As falhas de concretagem deverão ser tratadas com argamassa de reparo estrutural, para garantir a resistência igual ou superior ao da estrutura reparada. As tubulações deverão ser grauteadas e serem fixadas com flanges e contra flanges para um acabamento perfeito da impermeabilização. Não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto. Em superfícies horizontais, fazer a regularização com caimento mínimo de 0,5% em direção aos pontos de saída de água. A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, com traço 1:3 e utilizar aditivo promotor de aderência para maior fixação ao substrato. Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado,

com espessura mínima de 3 cm. Áreas verticais em alvenaria, inicie com chapisco de cimento e areia média, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, utilizando aditivo promotor de aderência para maior fixação. Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização. Se houver água jorrando proveniente de lençol freático, utilize argamassa de tamponamento rápido ou aditivo líquido para aceleração de pega em argamassa comum, antes de executar a impermeabilização.

5. PREPARO DO PRODUTO

Imperblu TOP 2000 é fornecido em dois componentes:

Componente A: resina - (Polímeros acrílicos emulsionados);

Componente B: pó - (argamassa especial, aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais).

Adicione aos poucos o componente B (pó) ao componente A (líquido) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, para obter massa homogênea. Após a mistura ficar homogênea, o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25°C. Passado este período, não recomendamos sua utilização.

6. EQUIPAMENTO RECOMENDADO

Misturador elétrico ou misturador de argamassa horizontal, trincha, brocha, vassoura de cerdas macias, balde plástico resistente, estanque, cilíndrico e sem saliências internas (balde plástico).

Utilize sempre EPI: Máscara, luva, óculos de proteção, etc.

7. APLICAÇÃO DO PRODUTO

Aplicação como pintura: Utilize Trincha, brocha ou vassoura de pelo macio, molhar a superfície eliminando empoçamentos. Aplicar as demãos necessárias, conforme indicação de consumo. As demãos deverão ser aplicadas de forma cruzada, em camadas uniformes, com intervalos de 2 a 6 horas, dependendo da temperatura ambiente, até atingir o consumo recomendado. Em áreas como ao redor de ralos, calafetar com mastique, antes de iniciar a impermeabilização, aguardar a secagem e finalizar com Imperblu Top 2000. Em áreas onde serão assentadas cerâmicas ou receberão contrapiso, pulverizar com areia peneirada e limpa, toda a área impermeabilizada, antes da secagem da última demão do Imperblu TOP 2000, para melhor ancoragem da argamassa de proteção mecânica ou revestimento final. Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias, antes do teste de estanqueidade. Em ambientes fechados o período mínimo de cura é de 7 dias. Em locais expostos ao sol, no mínimo por 3 dias, pulverize diariamente com água limpa sobre o Imperblu TOP 2000.

TETO DO RESERVATÓRIO:9

Para proteger a estrutura contra corrosão e obter uma barreira de vapor, aplique 2 demãos de Imperblu Pressão.

Aplicação em revestimento: Utilize desempenadeira ou rodo. Para o uso da desempenadeira, aplique inicialmente uma demão com trincha ou vassoura de pelo, no traço de pintura.

APLICAÇÃO EM REVESTIMENTO:

Utilize desempenadeira ou rodo. Para o uso da desempenadeira, aplique inicialmente uma demão com trincha ou vassoura de pelo, no traço de pintura.

TESTE DE CARGA PLENA:

Em reservatórios e piscinas, executar teste de carga plena de no mínimo 3 dias, antes da preparação da superfície.

8. TESTE DE ESTANQUEIDADE

Em reservatórios e piscinas, executar teste de estanqueidade de mínimo 72 horas e deve ser executado com lâmina de água logo após o tempo de cura do produto.

Aguardar 72 horas após a última demão para aplicar revestimentos cerâmicos, acrílicos, pinturas e massa Clementia.

SE NECESSÁRIO FAZER PROTEÇÃO MECÂNICA:

Horizontal: Execute argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

TOP 2000

Vertical: Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia com aditivo promotor de aderência, em seguida aplicar uma argamassa para reboco desempenada com espessura de 2cm.

VALIDADE: 12 meses a partir da data de fabricação em sua embalagem original e lacrada.

9. CONSUMO

Aplicação	Kg/m ²
Água de percolação	2 a 3
Pressão negativa	4 a 5
Pressão positiva	3 a 4
Umidade de solo	2 a 3

(*) Pressão negativa até 10 MCA

O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato, porosidade e absorção superficial.

ATENÇÃO:

O projeto de Impermeabilização deve seguir a NBR 9.575. Evitar perfurar o local após a Impermeabilização. Quando necessários, refaça as Impermeabilizações nestes pontos.

Ao contato com os olhos ou irritação com a pele, lave abundantemente com água corrente. Em caso de Ingestão, não provoque vômitos e procure imediatamente um médico em posse da embalagem do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais.

RECOMENDAÇÕES

- Após a cura total do produto aplicado em reservatórios de água, lave com água e sabão utilizando vassoura de pelo antes do primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.
- Antes da aplicação do sistema impermeabilizante, em piscinas e reservatórios de concreto, execute teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura. Conferir se ocorreu o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer durante o teste de carga.
- Rodapés, meia cana e juntas de concretagem, é recomendável reforçar o Imperblu TOP 2000 com tela de poliéster Imperblu entre a 1ª e 2ª . demão.
- Em pisos e paredes recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica, para aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza que estas áreas estão sujeitas.
- Utilizar argamassa AC-III em assentamento do revestimento final sobre o impermeabilizante Imperblu Top 2000.

10. CONTRAINDICAÇÕES**NÃO APLICAR:**

- Em bases com fissuras ou trincas ativas sem tratamento prévio.
- Em bases com revestimentos soltos ou erodidos.
- Sobre cerâmicas, metais, madeiras, cal, gesso ou pinturas.
- Em contrapisos com espessura menor que 3cm

11. ARMAZENAGEM

Estocar em locais bem ventilados, secos, protegidos de umidade e luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados, elevados 5 cm do solo, com empilhamento máximo de 4 caixas. Manter os recipientes longe de materiais incompatíveis.

12. EMBALAGEM

Disponível em caixa de 18 kg.

**13. SAÚDE, SEGURANÇA E
MEIO AMBIENTE**

PRIMEIROS SOCORROS: Em contato com os olhos lavar com água limpa em abundância por 15 minutos e procurar um médico.

INGESTÃO: Não provocar vômito, procurar um médico imediatamente.

INALAÇÃO: Deslocar-se para ambiente fresco e ventilado. Para informações completas, consultar FISPQ do produto.

14. HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Histórico	Data
00	Criação do documento	17/08/2023