



Impermeabilizante Membrana Poliuretano **IMPERBOND PU**

Impermeabilizante flexível, a base de poliuretano aromático, bicomponente, isento de solventes, na cor cinza.

USO: Indicado para diversas utilizações como: reservatórios elevados e enterrados, subsolos, muros de arrimo, pisos frios, piscinas, poços de elevadores, jardineiras, terraços, dry wall, colmatação de fissuras, juntas de trabalho.

VANTAGENS:

- >> Impermeabilizante elástico flexível.
- >> Inodoro e atóxico após a cura.
- >> Isento de solventes.
- >> Não inflamável.
- >> Fácil de aplicar, aplicado a frio.
- >> Poderá ser estruturado com tela de poliéster.
- >> Boa resistência a abrasão.
- >> Boa resistência química.
- >> Resiste a temperatura máxima de 90°C
- >> Evita eflorescência.
- >> Adere a madeira, metais e plásticos.

EMBALAGEM: Conjunto (A+B) com 4,2kg: Comp. A com 3,5kg e Comp. B com 0,70kg.

CONSUMO: 1,5kg/m² para duas demãos sem estruturante.
2,2 a 3,0kg/m² para três demãos com estruturante.
O consumo pode variar dependendo do substrato a ser aplicado.

CURA: Para áreas externas 24 horas e para reservatórios 48 horas.

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



Impermeabilizante

Membrana Poliuretano

IMPERBOND PU

Continuação
Boletim Técnico

LIMPEZA: Thiner, Água Raz ou Óleo de milho. Após a cura só mecanicamente.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO:

Preparação da Superfície: A superfície deverá estar limpa, seca, sem partículas soltas ou desagregadas, nata de cimentos, óleos, graxas, desmoldantes e outros corpos estranhos à superfície. Ninhos e falhas deverão ser escareadas, recompostas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e amassamento com solução de água e emulsão adesiva IMPERFIX ACRILICO na relação em volume 2:1. O substrato devesa apresentar caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados com raio de aproximadamente 5,0 cm. Tubulações emergentes e ralos, deverão estar fixadas, a fim de que permita a perfeita execução dos arremates. Junto aos ralos deverá ser previsto rebaixamento de 1,0 cm de profundidade numa área aproximadamente de 40 x 40 cm para reforço da impermeabilização. A impermeabilização deverá subir a uma altura mínima de 20 cm do piso acabado.

Preparação do Produto: Para iniciar a mistura do produto utilizar luva de látex para evitar o contato com a pele. Homogeneizar inicialmente o componente Apor uns 2 (dois) min. Adicionar todo o componente B a embalagem do componente A e misturá-los completamente durante 2 a 3 min, preferencialmente utilizando-se uma furadeira de baixa rotação com haste metálica em forma de hélice.iniciar o processo somente após a imersão completa da haste na mistura. Caso seja necessário misturar quantidades menores que as fornecidas na embalagem padrão, obedecer a proporção de 100 g do componente A para 20 g do componente B. Após a mistura, aguardar de 2 a 3 min o início da reação, para iniciar a aplicação. Tempo útil (pot life) para manuseio do produto é de aproximadamente 45 minutos a 25°C podendo variar em função da temperatura.

Aplicação do Produto: Aplicar o **IMPERBOND PU** de forma uniforme em toda a superfície espalhando inicialmente e em seguida estender o filme com rolo de pintura, desempenadeira metálica ou rolo de borracha de modo a formar uma película uniforme; aguardar aproximadamente de 5 a 6 horas antes de aplicar a próxima camada. O número de camadas a aplicar dependerá do local e da necessidade da área a ser aplicada; na maioria dos casos, a aplicação de duas camadas é suficiente para garantir uma perfeita impermeabilização, sendo o consumo estimado de 1,5kg/m². Em áreas onde houver a necessidade de estruturante, colocar uma tela de poliéster como reforço. Em áreas úmidas inicialmente aplicar de duas a três demãos de **ISOPLUS**, aguardar 3 a 5 dias a cura, só então aplicar o **IMPERBOND PU**.



Impermeabilizante

Membrana Poliuretano

IMPERBOND PU

Continuação
Boletim Técnico

Proteção: Para áreas expostas à incidência de raios UV, proteger o **IMPERBOND PU** com tinta refletiva, à base de poliuretano, isento de solventes. Para áreas expostas que receberão revestimentos, aspergir pó de quartzo (consumo de 1,0 a 1,5 kg/m²), sobre a ultima demão, (também poderá ser utilizada areia seca), varrendo-se o excesso após 24 horas.

OBSERVAÇÕES:

>> Quando o intervalo entre demãos da aplicação do revestimento com poliuretano for superior a 24 horas, é necessário realizar o lixamento prévio antes da aplicação da nova camada.

>> A superfície a ser aplicada deverá estar seca.

>> Temperatura de aplicação, máxima de 40°C e mínima de 5°C

MANUSEIO E

SEGURANÇA:

O **IMPERBOND PU** componente A, não é inflamável nem irritante.

O **IMPERBOND PU** componente B, é combustível, levemente irritante e tóxico se inalado ou absorvido em altas concentrações.

Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão ou em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente por 15min, procurar auxílio médico.

Em caso de ingestão acidental, provocar vômito, procurar auxílio médico.

Manter afastado do calor, centelha e chama; em caso de fogo, utilizar extintores de pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Em caso de vazamento, isolar o local e remover o produto utilizando material absorvente não inflamável; evitar o contato a água.

DESEMPENHO:

A Citimat Impermeabilizantes garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação. Porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle sobre sua aplicação. Os produtos Citimat devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.

Em caso de dúvida, procurar o departamento técnico da Citimat.

“Este boletim poderá sofrer alterações sem prévia consulta”