

### BALCONY® (ANTIGO BALCONY WATER)

**Impermeabilizante poliuretânico alifático transparente monocomponente de base aquosa**

#### Descrição Técnica do Produto

Produto impermeabilizante líquido poliuretânico alifático monocomponente em solução aquosa, que após aplicado resulta em uma membrana poliuretânica transparente flexível, autonivelante, contínua e impermeável, com alta resistência aos raios U.V.

#### Campos de aplicação

- Lajes, terraços, varandas e coberturas em geral
- Áreas molháveis e molhadas (banheiro, área de serviço, cozinha)
- Impermeabilização e proteção de piso cerâmico, mármore, granito e azulejos em geral
- Impermeabilização flexível e transparente, resistente aos raios U.V.
- Estruturas inclinadas ou planas (resistente à estagnação de água)



#### Características e Vantagens

- Forma uma membrana contínua transparente, sem sobreposições ou emendas.
- A membrana formada é flexível, mantendo a sua flexibilidade ao longo do tempo.
- Alta resistência aos raios U.V.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, rolo de lã mohair ou airless.
- Não amarela com a exposição ao sol, devido a sua composição poliuretânica alifática.
- Produto monocomponente à base água, ideal para ambiente interno e externo.
- Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Produto autonivelante
- Aspecto brilhoso, com excelente acabamento.
- Resistência às atmosferas industriais e maresia.
- Possibilidade de acabamento antiderrapante com aspersão de grãos de quartzo ICOFILL.
- 40% de resíduo seco em peso após totalmente curado.
- Permite trânsito de pedestres.

#### Certificações



Norma EN 1504-2:2004 (Certificação CE)

Dichiarazione di prestazione N.31

### Aplicação - Preparação do Substrato

A superfície deverá estar totalmente limpa e seca, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.

Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas a pressão negativa (eventual umidade nela contida irá evaporar, podendo causar bolhas e deslocamento da membrana impermeabilizante).

Trincas e juntas devem ser tratadas previamente com ICOJOINT MS, conforme procedimento específico.

Antes de aplicar BALCONY é necessária a imprimação do substrato com BALCONY PRIMER com consumo de 100 a 300 g/m<sup>2</sup>, dependendo do tipo de substrato.

Evitar a aplicação do produto no período do dia de sol intenso.

Temperatura de aplicação superficial recomendada: Entre e 15°C e 30°C.

### Método de Aplicação

Produto monocomponente - pronto ao uso. Pode ser aplicado com pincel, trincha, rolo de lã mohair ou airless.

Imprimação: Seguir orientação em “Preparação do Substrato” utilizando BALCONY PRIMER.

2ª e sucessivas camadas: Após a secagem do primer (cerca de 1 hora) aplicar demãos cruzadas de BALCONY até garantir o consumo mínimo recomendado conforme tabela de aplicação, respeitando os tempos de secagem entre camadas (4 a 24 horas) e evitando o acúmulo de grandes quantidades por camada para não prejudicar a secagem.

Recomenda-se utilizar rolo fura-bolha logo após a aplicação para remover bolhas indesejadas que possam ser formadas conforme o método de aplicação do produto.

Na realização de uma impermeabilização o “detalhe” sempre deve ser tratado com a devida atenção. O rodapé, os rejuntas e os ralos são os clássicos exemplos de pontos críticos da impermeabilização.

Em superfícies verticais, aplicar BALCONY com consumo de até 200 g/m<sup>2</sup> por camada.

Em superfícies horizontais aplicar BALCONY com consumo de até 500g/m<sup>2</sup> por camada.

Consumo mínimo recomendado: 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Para obter acabamento antiderrapante, deve-se adicionar ao produto grãos de quartzo ICOFILL em 5% sobre peso de BALCONY (para cada 1kg de BALCONY utilizar 50g de ICOFILL), misturando manualmente até homogeneização, evitando a incorporação de bolhas de ar.

A membrana impermeabilizante, uma vez curada, pode manter contato permanente com água e exposta aos raios U.V.

Proteger da chuva e neblina e evitar caminhar sobre a membrana por pelo menos 24 horas após a aplicação.

Temperaturas abaixo de 20°C apresentam tempos de secagem elevados.

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente.

DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico (A+B)	1,0 ( $\pm$ 0,05)	kg/L
Resíduo Seco em Peso	40,0 ( $\pm$ 2)	%
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	36	Horas
Tempo entre demãos (23°C 50% U.R.)	4 a 24	Horas
Alongamento à tração	400	%
Camadas prescritas	2 a 3	
Consumo por camada	500 a 750	g/m <sup>2</sup>
Teste de Aderência	2,0	MPa
Flexibilidade à frio	-20	°C
Cor (produto líquido)	Branco	
Cor (membrana seca)	Transparente brilhante	
Diluição	Pronto ao uso	
Validade	12	Meses

### Notas sobre o Produto

- O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.
- **O produto aplicado amarela em contato com solventes ou cloro. Não utilizar água sanitária para limpeza da superfície.**
- O produto não resiste a pressões negativas.

### Disponibilidade

Cor
 Transparente

Embalagem
5 Kg

### Informações Legais

- Todas as informações e recomendações relacionadas com os produtos ICOBIT e suas respectivas aplicações são fornecidas de boa-fé, baseadas em testes de laboratório interno ou de terceiros e no conhecimento e experiência prévia com a utilização dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Devido à imprevisibilidade dos diferentes processos e condições de aplicação do produto como temperatura ambiente, condições do substrato e da estrutura da edificação, interferências existentes e posteriores a aplicação do produto, nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito.
- Para maiores informações sobre segurança, manuseio e estocagem do produto e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) que contém os dados disponíveis pertinentes.
- Os dados referem-se aos padrões em vigor na data de impressão. A ICOBIT reserva-se o direito de alterá-los sem aviso prévio.