

ICOPARK® PROMOTOR

Promotor de aderência base epoxi

Descrição Técnica do Produto

Promotor de aderência de base epoxi bicomponente em solvente para superfícies cimentícias.

Campos de aplicação

- Promotor de aderência do sistema ICOPARK para tráfego de veículos.
- Promotor de aderência para produtos acrílicos e poliuretanos.
- Proteção contra umidade residual para instalação de pisos vinílicos
- Sistema ICOPARK em Garagens, armazéns, estádios, estacionamentos, shopping, coberturas.
- Superfícies de concreto, cimento, fibrocimento e madeira.



Características e Vantagens

- Forma uma ponte de aderência contínua, sem sobreposições ou emendas, permitindo a adesão sobre diversos substratos, lisos ou porosos.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, rolo ou airless.
- Alto poder de aderência em diversas tipologias de superfície.
- Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Aceita pintura sobre o produto.
- Cria uma barreira à umidade residual presente nas superfícies cimentícias.
- Consolidante de revestimentos friáveis.
- Promove uma aderência superior para aplicação revestimentos.
- Inibe os fenômenos de eflorescência salina.
- Próprio para ambiente externo.
- 50% de resíduo seco em peso após totalmente curado.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Bicomponente	
Base química	Epóxi	
Peso Específico (A+B)	0,94 (± 0,05)	kg/L
Resíduo Seco em Peso	50,0 (± 2)	%
Tempo entre demãos (23°C 50% U.R.)	6 a 24	horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	24	horas
Pot life – Tempo em aberto (23°C – 200g)	8	horas
Viscosidade	29	cPs
Consumo por demão	150 a 300	g/m ²
Poder de aderência em concreto (ancoragem)	> 3,0	MPa
Proteção contra umidade	15	m.c.a
Validade	12	Meses

Aplicação - Preparação do Substrato

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

Em caso de hidrolavagem ou hidrojateamento com jato de areia, aguardar até que a superfície esteja completamente seca. Verificar se não existe excesso de umidade retida no concreto que possa causar o destaque do revestimento utilizado posteriormente.

Recomendamos restaurar o nivelamento e regularização do substrato utilizando cimento pré-misturado adequado.

Recomendamos a aplicação do ICOPARK PROMOTOR antes de realizar o tratamento de trincas e juntas.

Temperatura de aplicação superficial: Entre 5°C e 35°C.

Método de Aplicação

Como preparação do produto, deve-se misturar cuidadosamente os componentes versando todo o componente B ao componente A e agitar mecanicamente com auxílio de uma hélice em baixa rotação (300 a 500 rpm) por 30 a 60 segundos.

O produto pode ser aplicado com trincha, brocha, rolo ou airless.

Aplicar em uma única camada com consumo médio de 200 a 300 g/m², variando conforme a porosidade da superfície.

Prosseguir com a aplicação do ICOPARK REVESTIMENTO durante o tempo de sobreposição (entre 6 a 24 horas).

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

Aplicação como barreira de umidade residual

Preparar a superfície de forma regularizada e nivelada, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas friáveis e soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.

Para aplicações em ambientes internos, assegurar correta ventilação do local e a utilização de equipamentos de proteção individuais adequados. Consultar a FISPQ antes da utilização.

Misturar cuidadosamente os componentes versando todo o componente B ao componente A e agitar mecanicamente com auxílio de uma hélice em baixa rotação (300 a 500 rpm) por 30 a 60 segundos.

Em substrato cimentício regularizado: Aplicar a primeira camada como imprimação utilizando rolo para epóxi, com consumo aproximado de 400 g/m².

Aplicar a segunda camada durante o tempo de sobreposição (entre 6 a 24 horas), com consumo aproximado de 200g/m², formando uma fina película sobre a primeira camada.


Em locais com pressões hidrostáticas negativas, assegurar a integridade do substrato para resistir a pressões negativas e aplicar uma terceira camada durante o tempo de sobreposição com consumo aproximado de 200g/m².

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

Notas sobre o Produto

- O produto aplicado deve ser protegido da chuva e neblina por pelo menos 8 horas após a aplicação.

Disponibilidade

Cor
 Incolor

Embalagem
10 Kg

Condições de Estocagem

- 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.

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.

ICOPARK® REVESTIMENTO

Revestimento impermeabilizante poliuretânico bicomponente

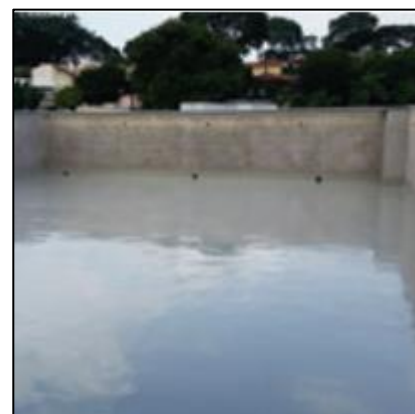
Descrição Técnica do Produto

Revestimento poliuretânico bicomponente (100% de resíduo seco), com propriedades impermeabilizantes e antiderrapantes para superfícies sujeitas ao tráfego de veículos e pedestres.

Após curado forma uma membrana impermeabilizante flexível, de fácil aplicação e limpeza, com pequeno sobrepeso à estrutura e resistente ao tráfego e a abrasão.

Campos de aplicação

- Lajes com tráfego de veículos e pedestres
- Coberturas residenciais/comerciais
- Áreas de carga/descarga e produção
- Garagens, armazéns, estádios, estacionamentos, shopping, coberturas
- Superfícies de concreto, cimento, fibrocimento.



Características e Vantagens

- Forma uma camada impermeabilizante contínua, sem sobreposições ou emendas.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, desempenadeira (lisa/dentada) ou rolo.
- Sistema leve, com pequeno sobrepeso a estrutura.
- Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Sistema com ótima aderência ao concreto.
- Aceita pintura sobre o produto.
- Resistente ao tráfego de veículos e alto tráfego de pedestres.
- Capacidade de adaptação à intensidade do tráfego variando a aplicação.
- Permite colmatação de fissuras ativas de até 0,2mm e passivas de até 0,4mm, conforme a norma ABNT NBR 9.575/2010.
- Antiderrapante, próprio para o tráfego de veículos e pedestres em áreas sujeitas à estagnação de água.
- Próprio para ambiente externo, com alta resistência aos raios UV e excelente acabamento estético utilizando ICOPARK ACABAMENTO.
- Sistema com fácil manutenção.
- Expectativa de vida útil superior a 12 anos com adequada manutenção.
- 100% de resíduo seco em peso após totalmente curado.

DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Bicomponente	
Base química	Poliuretano	
Peso Específico (A+B)	1,44 (± 0,05)	kg/L
Resíduo Seco em Peso	100	%
Tempo entre demãos (23°C 50% U.R.)	6 a 24	horas
Cura Completa (23°C 50% U.R.)	5 a 7	dias
Pot life – Tempo em aberto (23°C – 200g)	30	minutos
Viscosidade	3000	cPs
Consumo por demão	Em função do ciclo escolhido	
Dureza	60	Shore D
Poder de aderência (Promotor + Revestimento)	> 3,0	MPa
Alongamento à Tração	50	%
Resistência à Tração	10,5	MPa
Validade	12	Meses

Aplicação - Preparação do Substrato

Seguir orientações de aplicação do promotor de aderência ICOPARK PROMOTOR.

Trincas e juntas devem ser tratadas previamente com ICOJOINT MS, conforme procedimento específico. Recomenda-se realizar o tratamento das trincas após a aplicação do ICOPARK PROMOTOR.

Temperatura de aplicação superficial: Entre 5°C e 35°C.

Método de Aplicação

Em função dos diversos campos de uso e da intensidade do tráfego de veículos e pedestres, o sistema ICOPARK é projetado para atender a todas as possibilidades variando o número de camadas, o consumo por metro quadrado e o uso de quartzo mineral (ICOFILL). É possível distinguir a aplicação para impermeabilização com tráfego leve (espessura de 2mm) ou tráfego intenso (espessura 3 a 3,5mm)

Como preparação do produto, deve-se misturar cuidadosamente os componentes versando todo o componente B ao componente A e agitar mecanicamente evitando a formação de bolhas de ar, com auxílio de uma hélice em baixa rotação por 30 a 60 segundos (até obter um produto homogêneo).

O produto pode ser aplicado com trincha, brocha, desempenadeira, rodo ou rolo de lã de pelo curto.

1ª camada (Imprimação do substrato): Seguir orientações de aplicação do ICOPARK PROMOTOR, com um consumo de 200 a 300 g/m² e aguardar o tempo de sobreposição (entre 8 e 24 horas).

Revestimento para tráfego leve:

Após a secagem do ICOPARK PROMOTOR, realizar a aplicação do ICOPARK REVESTIMENTO com rolo de pelo curto ou desempenadeira dentada de 4mm com um consumo de 1,2 kg/m².

Aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e aplique uma segunda camada com rolo de pelo curto para um consumo de 0,5 kg/m². Simultaneamente com o revestimento ainda úmido faça a aspersão com quartzo mineral (ICOFILL) com consumo de 3,0 a 4,0 kg/m² até a completa saturação (em excesso em toda a superfície).

Aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e retire o excesso de quartzo. Aplique o produto ICOPARK ACABAMENTO em duas camadas, com consumo total de 0,3 a 0,6 kg/m².

Revestimento para tráfego intenso:

(Áreas de carga e descarga, rampas de garagem, áreas com elevada solicitação mecânica)

Após a secagem do ICOPARK PROMOTOR, realizar a aplicação do ICOPARK REVESTIMENTO com rolo de pelo curto ou desempenadeira dentada de 4mm com um consumo de 1,2 kg/m².

Aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e aplique uma segunda camada com rolo de pelo curto para um consumo de 0,7 kg/m². Simultaneamente com o revestimento ainda úmido faça a aspersão com quartzo mineral (ICOFILL) com consumo de 3,0 a 4,0 kg/m² até a completa saturação (em excesso em toda a superfície).

Aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e aplique a terceira camada com rolo de pelo curto para um consumo de 0,7 kg/m². Simultaneamente com o revestimento ainda úmido faça a aspersão com quartzo mineral (ICOFILL) com consumo de 3,0 a 4,0 kg/m² até a completa saturação (em excesso em toda a superfície).


Aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e retire o excesso de quartzo. Aplique o produto ICOPARK ACABAMENTO em duas camadas, com consumo total de 0,3 a 0,6 kg/m².

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

Notas sobre o Produto

- Proteger da chuva e neblina por pelo menos 8 horas após a aplicação.
- O produto não resiste a pressões negativas.

Disponibilidade

Cor

Cinza

Embalagem	
5 Kg	25 Kg

Condições de Estocagem

- 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.

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 altera-los sem aviso prévio.

ICOPARK® ACABAMENTO

Revestimento protetivo bicomponente à base de resina poliuretânica alifática

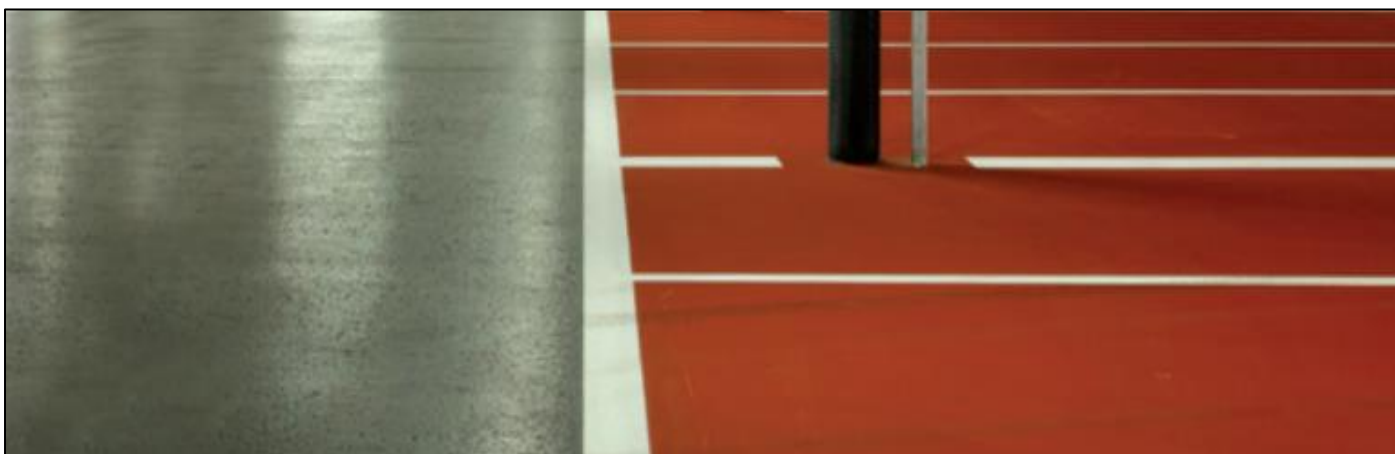
Descrição Técnica do Produto

Revestimento colorido poliuretânico alifático bicomponente em fase solvente, utilizado como acabamento do Sistema ICOPARK e indicado para superfícies sujeitas ao tráfego de veículos e pedestres.

Após curado resulta em um revestimento protetivo de elevado desempenho e durabilidade, com ótimo acabamento e resistente aos raios U.V.

Campos de aplicação

- Lajes com tráfego de veículos e pedestres
- Coberturas residenciais/comerciais
- Áreas de carga/descarga e produção
- Garagens, armazéns, estádios, estacionamentos, shopping, coberturas
- Superfícies de concreto, cimento, fibrocimento, asfálticos e madeira



Características e Vantagens

- Forma um revestimento protetivo contínuo, sem sobreposições ou emendas.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, rolo ou airless.
- Sistema leve, com pequeno sobrepeso a estrutura.
- Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Alta resistência a intempéries e raios ultravioletas, conferindo alta durabilidade à exposição ao sol e chuva.
- Resistência às atmosferas industriais e maresia.
- Resistente ao tráfego de veículos e alto tráfego de pedestres.
- Capacidade de adaptação à intensidade do tráfego variando a aplicação.
- Sistema com fácil correção de eventuais defeitos e manutenção.
- Possibilidade de uso como acabamento de alto desempenho sobre membranas acrílicas impermeabilizantes.
- Pode ser usado apenas como pintura de alta durabilidade.
- Produzido em diversas cores proporcionando ótimo acabamento.
- Capacidade de extensão da vida útil sem remoção do sistema.
- 67,5% de resíduo seco em peso após totalmente curado.

DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Bicomponente	
Base química	Poliuretano	
Peso Específico (A+B)	1,24 (± 0,05)	kg/L
Resíduo Seco em Peso	67,5	%
Tempo entre demãos (23°C 50% U.R.)	8 a 24	horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	5 a 7	dias
Pot life – Tempo em aberto (23°C – 200g)	2	horas
Consumo por camada	0,15	kg/m ²
Número mínimo de camadas	2	
Viscosidade	140	cPs
Poder de aderência (Promotor + Acabamento)	> 3,0	MPa
Validade	12	Meses

Aplicação - Preparação do Substrato

A superfície deverá estar livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas friáveis e 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 na membrana impermeabilizante). Em caso de pressão negativa, utilizar previamente o produto ICOFORCE EPOXY.

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

- Como pintura sobre substratos lisos e porosos: Prepara o substrato com aplicação do promotor de aderência ICOPARK PROMOTOR. Aguardar o tempo de cura completo (entre 8 e 24 horas) para prosseguir com a aplicação do ICOPARK ACABAMENTO.
- Sobre membranas impermeabilizantes da linha ICOPER/ÚNICO: Aplicar diretamente ICOPARK ACABAMENTO.
- Sobre ICOPARK REVESTIMENTO (Sistema ICOPARK): Aplicar diretamente ICOPARK ACABAMENTO.

Temperatura de aplicação superficial: Entre 5°C e 35°C.

Método de Aplicação

Atenção produto inflamável. Como preparação do produto, deve-se misturar cuidadosamente os componentes versando todo o componente B ao componente A e agitar mecanicamente com auxílio de uma hélice em baixa rotação (de forma a evitar a formação de espuma) por 30 a 60 segundos ou até obter um produto homogêneo.

Para uma mesma superfície deve-se assegurar de utilizar os mesmos lotes de produto para evitar diferenças de tonalidade entre demãos.

O produto pode ser aplicado com trincha, brocha ou rolo de lã de pelo curto.

1ª camada (Imprimação do substrato): Seguir orientações em “Preparação do Substrato”

2ª e sucessivas camadas: Aplicar camadas com consumo médio de 150 g/m², evitando excesso de produto por camada, até garantir o consumo mínimo recomendado de 300 a 600 g/m².

O consumo total pode variar dependendo das características da superfície.

REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

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

Sistema ICOPARK

Revestimento para tráfego leve:

Após a aplicação do ICOPARK REVESTIMENTO, aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e retire o excesso de quartzo. Aplique o produto ICOPARK ACABAMENTO em duas camadas, com consumo total de 0,3 a 0,6 kg/m².

Revestimento para tráfego intenso:





(Áreas de carga e descarga, rampas de garagem, áreas com elevada solitação mecânica)

Após a aplicação da última camada de ICOPARK REVESTIMENTO, aguarde o tempo de sobreposição (entre 12 a 24 horas) e retire o excesso de quartzo. Aplique o produto ICOPARK ACABAMENTO em duas camadas, com consumo total de 0,3 a 0,6 kg/m².

Notas sobre o Produto

- Proteger da chuva e neblina por pelo menos 8 horas após a aplicação.
- O produto não resiste a pressões negativas.

Disponibilidade

Cores			
			
Cinza	Vermelho	Amarelo	Branco

Embalagens	
4 Kg	10 Kg

Condições de Estocagem

- 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.

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.