

## 1. DESCRIÇÃO

PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 é um primer monocomponente de secagem rápida para uso interno e externo a ser aplicado antes das argamassas colantes e autonivelantes de alto desempenho ARDEX CERAMFIX. Produz uma superfície texturizada no substrato para criar uma forte ponte de aderência entre o substrato e o produto a ser aplicado, inclusive sobre superfícies lisas, além da sua exclusiva formulação que elimina gotejamentos e respingos ao aplicar.

## 2. INDICAÇÕES DE USO SOBRE OS SEGUINTE SUBSTRATOS\*

- Pisos de concreto;
- Contrapisos de base cimentícia;
- Placas cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais;
- Substratos com sistemas de pisos aquecidos, desde que a temperatura não exceda a 30 °C;
- Resíduo de adesivo não solúvel em água no concreto (recomendado apenas para argamassas colantes);
- Sistema de Controle de Umidade ARDEX MC RAPID.

(\*) Embora PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 seja aprovado para uso sobre esses substratos, não são todos os autonivelantes e sistemas de revestimento cerâmico e pedras que são aprovados para uso sobre eles ou para uso com esse produto. Consulte as fichas técnicas dos produtos a serem instalados sobre o P4, para verificar as indicações aprovadas.

## 3. NÃO INDICADA PARA

- Substratos de madeira ou metal;
- Bases de gesso;
- Aplicações submersas incluindo piscinas;
- Superfícies pintadas;
- Uso como impermeabilizante.

## 4. MODO DE USAR

### 4.1 Preparo da base

#### 4.1.1 Substrato de concreto e contrapisos

O preparo da base deve ser realizado através de jateamento ou outros meios mecânicos. Lixar com “lixa de papel” não é um procedimento suficiente para preparar bases de concreto. Não use ácidos, removedores de adesivos, solventes ou outros produtos químicos.



Todos os substratos devem ser íntegros, sólidos e totalmente limpos de todos os contaminantes que impeçam a aderência, incluindo, mas não se limitando a material solto, fraco e feito com excesso de água, selantes ou resíduos de adesivos não aprovados, e materiais de reparo e nivelamento.

- Superfícies de concreto com desmoldante, pinturas e outros contaminantes, devem ser preparadas mecanicamente removendo por completo todos os contaminantes e com isso promover a aderência do material;
- Não se recomenda molhar a superfície antes, durante ou depois da preparação;
- Não se recomenda limpezas químicas;
- Superfícies de concreto devem estar curadas no mínimo 28 dias;
- Contrapisos cimentícios devem estar curados por no mínimo 14 dias;
- A temperatura do substrato deve estar entre 10 e 30°C para a instalação do PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4. A temperatura ambiente deve ser no mínimo 10 °C;
- Para temperaturas elevadas siga as instruções para clima quente disponíveis no Departamento de Assistência Técnica da ARDEX CERAMFIX.
- Após preparação do substrato, aspire-o completamente para remover todo o excesso de sujeiras e detritos.

#### 4.1.2 Resíduos de adesivos em concreto

PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 também pode ser instalado sobre resíduos adesivos não solúveis em água somente sobre concreto. O adesivo deve primeiro ser testado para garantir que não seja solúvel em água. Qualquer resíduo de adesivo solúvel em água deve ser removido mecanicamente para limpar o concreto. Resíduos de adesivos não solúveis em água devem ser preparados para formar um resíduo fino e bem aderido usando a técnica de raspagem úmida, conforme recomendado pelo *Resilient Floor Covering Institute* ([www.rfci.com](http://www.rfci.com)) para remover áreas espessas e acúmulo de adesivo, bem como quaisquer áreas que sejam fracas ou não bem aderidas ao concreto. Qualquer reparo existente abaixo do adesivo deve ser completamente removido.

Nota: Observe que, ao remover o piso existente, qualquer material que contenha amianto deve ser manuseado e descartado de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

#### 4.1.3 Outros substratos não porosos

O PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 também pode ser aplicado sobre superfícies limpas, íntegras e sólidas de substratos não porosos incluindo concreto polido, porcelanatos, cerâmicas e a maioria das pedras naturais. Onde necessário, a preparação do substrato deve ser por meios mecânicos, como jateamento, fresamento etc. Após preparação do substrato, aspire-o completamente para remover todo o excesso de sujeiras e detritos.



#### 4.1.4 Tratamento de Juntas e Fissuras

Em nenhuma circunstância o PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 deve ser instalado sobre juntas móveis ou fissuras dinâmicas (em movimento).

Respeite todas as juntas móveis, incluindo juntas de expansão e juntas de isolamento, bem como todas as fissuras dinâmicas, através do autonivelante e do revestimento.

Enquanto juntas de controle e fissuras estáticas podem ser pré-preenchidas, este enchimento não tem como objetivo funcionar como método de reparação que elimine a possibilidade de aparecimento de fissuras. Os materiais não estruturais são incapazes de conter o movimento dentro de uma laje de concreto. As fissuras se propagam em qualquer área que exibe movimento, como uma fissura ativa, uma junta de expansão ou isolamento, ou uma área onde substratos diferentes se encontram.

#### 4.2 Preparo e Aplicação

Para aplicação do PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 tenha em mãos as seguintes ferramentas:

- Rolo de lã de pelo curto, Rolo de espuma para pintura ou pincel.

**Nota:** todas as ferramentas devem ser limpas imediatamente após o uso.

- Agite bem o produto antes de usar;
- Antes de aplicar o PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 observe o grau de absorção do substrato:
  - Contrapisos, Concretos e substratos não porosos – Usar PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 sem diluir;
  - Contrapisos ou Concretos absorventes – para permitir facilidade de aplicação e minimizar o risco de bolhas de ar sobre substratos absorventes, PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 pode ser diluído com água.
    - Embalagem de 5 Kg: diluir com 700ml de água
    - Agite bem antes de usar.
  - Prepare o produto num recipiente estanque e limpo.

Após avaliar o substrato, aplique uma camada fina e uniforme do PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 usando um rolo de pelo curto, rolo de espuma de pintura ou pincel. Aguarde o primer secar em um filme branco, fino e opaco (30 - 60 minutos; 21 °C). Depois de seco, não há limite de tempo antes de prosseguir com a aplicação dos produtos de alto desempenho ARDEX CERAMFIX, porém recomenda-se prosseguir com a instalação o mais breve possível para evitar contaminação ou danos à superfície preparada.

**Nota para autonivelantes:**

A espessura máxima para a aplicação de um autonivelante sobre o PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 é 12 mm.

**5. IMPORTANTE**

- Recomenda-se não aplicar o produto em temperaturas abaixo de 10°C de superfície ou temperatura do ar;
- Baixas temperaturas do substrato e/ou alta umidade ambiente pode causar tempos de secagem prolongados;
- Nunca aplique autonivelantes antes do primer secar completamente;
- Caso não utilize toda quantidade de PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4, sele bem a embalagem para que o produto não seque/endureça;
- Não reutilizar o recipiente. Descarte-o, como também o resíduo, de acordo com a regulamentações federais, estaduais ou municipais do local da obra;
- Não jogue o produto em ralos;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica;
- Leia e siga cuidadosamente todas as precauções e advertências no rótulo do produto;
- ARDEX CERAMFIX recomenda a instalação de áreas de teste para confirmar a adequação do produto para o uso pretendido.

**PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.**

**6. DADOS TÉCNICOS**

**6.1 Aspecto e composição**

<b>Cor</b>	Branco
<b>Composição</b>	Resina acrílica, aditivos especiais, água e agregados

**6.2 Propriedades e características**

Densidade: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

VOC: < 7 g/L, calculado SCAQMD

**6.3 Consumo**

135 – 140 g/m<sup>2</sup>

**Nota:** Consumo pode variar dependendo da absorção do substrato.



#### 6.4 Fornecimento, armazenagem e validade

O PRIMER SOBREPOSIÇÃO P4 é fornecido em balde de 5 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento de embalagens máximo de 1,5m de altura. E para armazenamentos verticais, com mais de um palete, recomendável a utilização de estruturas porta-paletes. Conservar o produto na embalagem original e fechada. Não deixar a embalagem exposto ao sol. A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem. Evite que o líquido congele.

#### 7. SEGURANÇA

- Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança);
- Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais;
- Para mais detalhes, consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

#### 8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

---

A ARDEX Ceramfix é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam as descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contate o Departamento Técnico pelo 0800 7045049 ou email [info@ceramfix.com.br](mailto:info@ceramfix.com.br). Esta ficha técnica será válida até o lançamento de uma nova edição.

A ARDEX Ceramfix não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial ([www.ceramfix.com](http://www.ceramfix.com)).

---

Documento revisado em 01/07/2020

