

Uniprimer

O **Uniprimer** é um primer multiuso à base de polímero acrílico para aplicação em bases de concreto, contrapisos tradicionais, revestimentos cerâmicos e porcelanatos, que promove a selagem de superfícies porosas e uma ponte de aderência sobre superfícies não porosas, otimizando o desempenho das argamassas autonivelantes, eliminando bolhas, aumentando o tempo de trabalhabilidade e fluidez. Com tingimento vermelho, **Uniprimer** fica facilmente visível sobre porcelanatos brancos.

1. INDICADO PARA

- Superfícies absorventes: contrapisos cimentícios e concreto poroso.
- Superfícies não absorventes: cerâmica, porcelanato e granilite (sem cera e bem lixado), pedra natural (exceto ardósia).

Produto necessário para sistemas de instalação de pisos vinílicos.

2. NÃO INDICADO PARA

- Áreas com umidade permanente;
- Áreas expostas à chuva;
- Bases de concreto com temperaturas maiores que 35°C;
- Contrapisos com baixa resistência à abrasão e/ou compressão;
- Bases revestidas com pisos ou pinturas epóxi;
- Bases com revestimentos soltos, descolados ou com baixa aderência.

3. VANTAGENS

- Pode ser aplicado em camadas absorventes e não absorventes;
- Secagem rápida;
- Livre de solventes;
- Otimiza o tempo total de obra e o consumo de nivelantes.

4. BASES PARA PRODUÇÃO

- Verifique o teor de umidade do substrato. Caso a base apresente teor de umidade acima de 2,5%, faz-se necessária a aplicação prévia de uma barreira de vapor de umidade aprovado pela ABNT 14917-2;
- **Contrapisos e concreto:** Certifique que o substrato esteja íntegro, limpo, sem gorduras, restos de pinturas, seco e sem desagregações ou cavidades profundas;
- **Cerâmica e porcelanato:** Certifique que o substrato esteja íntegro e limpo;
- Fissuras, trincas, bases de concreto ou contrapisos devem ser tratados por métodos aprovados pelo engenheiro responsável antes da aplicação do **Uniprimer**;
- Bases de concreto devem estar curados há mais de 28 dias e livre de desmoldante e películas de cura;
- Contrapisos com baixa resistência à abrasão (esfarelentos) devem ser tratados/consolidados antes da utilização do **Uniprimer**;
- Bases soltas ou cavas devem ser removidas e tratadas antes da utilização do **Uniprimer**.

- Revestimentos descolados ou deslocados devem ser anteriormente fixados, respeitando o tempo de cura da argamassa utilizada.

5. FERRAMENTAS DE TRABALHO

- EPIs de acordo com a FISPQ do produto;
- Rolo de pelo, vassoura de pelo, trinchas ou escovas de pelo;
- Cronômetro;
- Bandeja para transferência do produto para o substrato.

6. MISTURA

- Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (100 a 200 rpm) para homogeneização do produto ou de forma manual com o auxílio de uma espátula até que o produto apresente consistência homogênea;
- Use um recipiente estanque e limpo para acomodação do produto a ser transferido para o substrato;
- A mistura do produto com água deve ser realizada respeitando a tabela de proporção.

Substrato	Proporção
Contrapiso e concreto	1:1
Cerâmicas e Porcelanatos	Revestimentos de maior absorção (acima de 3%): 1:2 Revestimentos de menor absorção (acima de 2%): 1:3

7. APLICAÇÃO

- Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação e secagem;
- Aplique o produto com um rolo, trincha ou vassoura tipo gari de pelo macio, espalhando-o de maneira uniforme, sem deixar material empoçado;
- Espere o tempo necessário de secagem da primeira demão, aplique a segunda demão de **Uniprimer**, espere a secagem (tempo de secagem varia de acordo com as condições da obra) e depois aplicar a argamassa de regularização;
Em caso de contrapiso com absorção anormalmente alta, aumente a diluição da primeira demão até 5:1 com água.
Despeje liberalmente **Uniprimer** sobre a superfície e esfregue com um vassourão tipo gari de pelo macio. Espere a secagem total da primeira demão antes de seguir com a segunda demão, que deve ser aplicada em diluição normal com rolo de pintura.
- Testar a secagem de **Uniprimer** colocando uma pequena quantidade de água limpa sobre a superfície tratada e esfregar com o dedo. Se a água permanecer transparente, **Uniprimer** está seco. Do contrário, aguardar mais tempo e repetir o teste.
- Após verificar a secagem da última demão de **Uniprimer**, seguir com a regularização com a argamassa autonivelante **Piso Plano**.

- Atenção – A regularização deve ser executada assim que **Uniprimer** estiver seco ou no máximo 24 horas após a aplicação. Caso o intervalo seja maior que 24 horas, lixar a aplicação. Caso o intervalo seja maior que 24 horas, lixar a superfície e repetir a aplicação.

LIMPEZA

- Limpe as ferramentas e equipamentos com água enquanto o produto ainda estiver molhado/fresco. Utiliza meios mecânicos para remover o produto após seco.

8. DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO	POLÍMERO ACRÍLICO
Cor	Rosa
Aspecto Físico	Líquido
Resistência à aderência em Contrapisos após 7 dias Norma NBR 15258:05	≥ 0,80 MPa
Resistência à aderência em Cerâmica e porcelanato após 7 dias Norma NBR 15258:05	≥ 0,60 MPa
Consumo Aproximado	Bases cimentícias com baixa porosidade: 150 mL/m ² Bases cimentícias com alta porosidade: 200 mL/m ² Revestimentos de baixa porosidade: 80 mL/m ² Revestimentos de alta porosidade: 100 mL/m ² (Dividido em 2 demãos)
Tempo de secagem antes de regularização com argamassa cimentícia sobre o Uniprimer	2 a 4 horas à 25°C
Tempo máximo para regularização com argamassa cimentícia	24 horas à 25°C
Temperatura de aplicação	10°C a 35°C

*Rendimento máximo do produto, que varia de acordo com o substrato aplicado. Respeite as regras de consumo presentes na embalagem e no boletim técnico do produto, disponível em singularfloor.com.br

9. FORNECIMENTO

O **Uniprimer** é fornecido em galões de 3,6L.

10. ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo, 4 galões (de 3,6L) de altura, na embalagem original.

11. VALIDADE

12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem, com embalagem lacrada.

12. CUIDADOS

ATENÇÃO

- Mantenha a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais.
- Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) necessários: Respirador, luvas, roupa e óculos de proteção, calçados de segurança e proteções facial e ocular.
- Durante o transporte do produto, nunca force a coluna e, se necessário, utilize cinta protetora.
- Este produto provoca irritação à pele e irritação ocular. Lave as mãos cuidadosamente pós o manuseio. EM CASO DE CONTATO COM A PELE, OS OLHOS, enxágue-os cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em todos os casos, leve consigo esta embalagem e a FISPQ (Ficha Informações de Segurança de Produto Químico) no site www.singularfloor.com.br

PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do **Uniprimer** dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da SINGULAR FLOOR, com uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou da superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

13. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em dezembro de 2024.