BOLETIM TÉCNICO

Suvinil Pisos

Qual tipo de piso você vai pintar?

Suvinil Pisos resiste ao atrito de circulação de pessoas e carros nos mais diferentes tipos de pisos, como garagens, quadras, calçadas, áreas de lazer, escadas, concreto, pisos cimentados e cerâmicos. Seu rendimento é de até 120 m^2 acabados[1]. Além de possuir alta cobertura, essa tinta ainda possui uma tecnologia de alta durabilidade.

Indicação de uso	É indicado para áreas de lazer, escadas, varandas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico, liso ou ainda para repintura.
Cor	São 8 cores pra combinar com você e com seu piso. Já sabe qual é a sua?
Principais Atributos	Alta resistência comprovada[2].
	Rende até 130 m^2 acabados[3]
	Tinta que dura[4].

Referências normativas: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702:2019 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Classificação:

Tipo:	Descrição	Função
4.5.14	Látex para piso	Pintar e demarcar pisos cimentícios, proporcionando o acabamento indicado pelo fabricante.

Desempenho:

Para cores com coordenadas L* ≥ 87 e C ≤ 35:

Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942.	**Mínimo de: 4,0 m^2/L**	**Este produto →**	**≥ 4,0 m^2/L**
Rendimento acabado de acordo com a ABNT NBR 14942[1].	**Mínimo de: 70 m^2/18 L, 14 m^2/3,6 L e 3,5 m^2/0,9 L**	**Este produto →**	**Vide quadro de rendimento acabado**

Para todas as cores:

Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva de acordo com a ABNT NBR 14940.	**Mínimo de: 200 ciclos**	**Este produto →**	**≥ 200 ciclos**
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388.	**Concentração máxima de: 100 g/L**	**Este produto →**	**6 - 12 g/L**
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987.	**Critério de: "resiste"**	**Este produto →**	**Resiste**

Informações técnicas:

Do que é feita essa tinta?

Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos carboxilados, bactericidas e fungicidas (à base de isotiazolinona), diuron e bronopol. Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1), amônia (solução aquosa). Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) → 3,6 L |18 L | 20 L	
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	40 - 55 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	30 - 40 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,20 - 1,40 g/cm^3
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,5 - 10,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

		PINTAR		SECAR	
O que você vai pintar?	**Diluição:**	**Para aplicar, use:**	**Demãos:**	**Tempo:**	**Embalagem/Rendimento acabado[1]:**
Cimento novo queimado e repintura.	20% com água potável	Rolo de lã ou pincel.	2 a 3	Ao toque: 2 horas Entre demãos: 4 horas Final: 72 horas	Balde (20 L): Branco até 78 m^2, Cores até 144m^2 Lata (18 L): Branco até 70 m^2, Cores até 130 m^2 Verde / Cinza escuro : Até 170m2 Galão (3,6 L): Branco até 14 m^2, Cores até 26 m^2
Cimento novo não queimado, fibrocimento e concreto.					

Preparar o piso:

Antes de começar, observe como está seu piso. Ela deve estar uniforme, limpa e bem seco. Depois de lixar, lembre-se de tirar todo o pó que sobrar antes da pintura.

ONDE VOCÊ VAI PINTAR?	O QUE VOCÊ DEVE FAZER
Piso, cimento não queimado ou concreto sem polimento	Após secar e curar por no mínimo 28 dias, aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador.
Piso, cimentado queimado ou concreto usinado/polido e cerâmicas	Aplique uma demão de Suvinil Fundo Branco Epóxi, conforme instruções da embalagem.
Pisos mofados	Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.
Pisos com muitas imperfeições e falhas profundas	Corrija com argamassa e aguarde curar por no mínimo 28 dias.
Telhas de fibrocimento ou pinturas muito antigas	Aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador.

Quer uma dica?
Você precisa saber: aguarde 48 horas para liberar pessoas e 72 horas para liberar veículos sobre a pintura. Suvinil Pisos é antiderrapante, por isso podem ficar marcas de calçados e pneus. Aplique Resina Acrílica Base água ou Resina Acrílica Base Solvente sobre Suvinil Pisos para reduzir essas marcas.

Aplicar a tinta:

01
Abra lata e **misture o produto com uma espátula ou régua**.

02
Dilua 1 L de tinta com 200 ml de água, conforme a superfície que você for pintar.

03
Proteja tudo o que você não quer pintar: batentes, tomadas e rodapés.

04
Lembre-se de esperar o tempo de **4 hora entre as demãos**.

Observações:

Antes de pintar com a Suvinil Pisos, observe como está o tempo lá fora. Se estiver chovendo, ventando muito, abaixo de 10°C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a pintura para outro dia. Nos dias em que o clima não estiver ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais.

Como manter seu piso bonito e durável? A Suvinil Pisos foi feita para dar proteção e durabilidade para os pisos internos e externos. Dependendo das condições climáticas e do uso diário, sua aparência pode sofrer poucas alterações, o que não prejudica sua performance. Para manter a proteção e dar manutenção, recomendamos efetuar a lavagem dos pisos pintados a cada 1-2 anos e repintá-los a cada 3 anos com tinta Suvinil Pisos.

Quando terminar de usar toda a tinta, lembre-se de descartar a embalagem da sua Suvinil em pontos de coleta e reciclagem de sucata metálica e/ou plástica.

As nossas cores contam histórias. Não encontrou a cor perfeita para seu piso? Tudo bem. Você ainda pode misturar nossos tons ou adicionar um frasco de 50 ml de Suvinil Corante em cada galão de 3,6 litros.

Mas fique atento: a cor da tinta pode ser um pouco diferente do impresso na etiqueta/catálogo. Isso acontece porque o processo de impressão é diferente do processo de produção das tintas Suvinil. Além disso, antes de escolher a sua cor, pense sempre na luminosidade do ambiente que você vai pintar – e não se esqueça de escolher o acabamento ideal para esse piso.

1. O Método ABNT NBR 14942 utiliza técnica de aplicação em condições específicas de temperatura, umidade relativa do ar, substrato selado padronizado, ferramenta de aplicação padrão e instrumentos de medição aferidos. O rendimento obtido pela NBR 14942 é similar a aplicação de uma tinta sobre uma parede bem selada, lisa e uniforme para repintura sobre tinta acetinada ou semibrilho. Outras condições de aplicação na obra podem alterar o rendimento, tais como: diluições diferentes da indicada na embalagem, superfícies absorventes e/ou rústicas que absorvem mais produto, como p.ex.: reboco, concreto, gesso novos e sem pintura, texturas de qualquer tipo, entre outros.

2 e 4. Conforme avaliação realizada em janeiro de 2018 em laboratório externo creditado, de acordo com a Norma ABNT NBR 14940.

3. Rendimento superior à fórmula anterior. O rendimento obtido dependerá das condições de absorção e nivelamento da superfície. Em caso de repintura, o rendimento poderá variar, de acordo com o tipo de cor que está sendo utilizada e do seu contraste com a cor da pintura anterior. De acordo com teste normatizado NBR 14942. Verifique o quadro de rendimentos na parte superior deste Boletim Técnico.

Norma ABNT NBR 13245: a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. As partes soltas e/ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado ao lixar.

Algumas precauções:

Se o produto entrar em contato com sua pele ou olhos, lave com bastante água. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível, e continue a enxaguar. Em caso de irritação ou erupção cutânea ou ocular, consulte um médico. Evite respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis e use sempre luvas, vestuários e proteção ocular e facial na hora de pintar.

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; não reutilizar a embalagem; armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; em caso de inalação, afastar-se do local; se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso. Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu município.

Outras informações:

A Ficha de informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) pode ser obtida por meio do site www.suvinil.com.br. **Emergências médicas** (24 h): Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): - 0800-0148-110. **Emergências em acidentes de transporte** (24 h): 0800-0192-274. O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso. Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem. Produto "não perigoso para transporte conforme Resolução ANTT 5232/2016".

Ficou com alguma dúvida? Fale com o nosso Serviço de atendimento ao Consumidor (SAC) e guarde sempre a nota fiscal da sua tinta para facilitar o atendimento. Lembre-se: depois de aberto, sobras e restos de produto armazenados podem sofrer alteração de desempenho. Quer uma sugestão? Aproveite para pintar mais alguma coisa ou doar o que restou para alguém.

BASF S.A. - Divisão Tintas e Vernizes. Av. Ângelo Demarchi, 123 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09844-900

Químico Responsável - Sabrina Laperuta Marquezano - CRQ 04363244 - IV / Região

BASF
We create chemistry

Autor: Qualidade, Segurança & Stewardship / Revisão: Laboratório P&D Alvenaria

SAC 0800 011 7558
www.suvinil.com.br