

# BOLETIM TÉCNICO Suvinil Proteção Total

## Atinta que protege sua pintura.

Suvinil Proteção Total cobre e previne fissuras<sup>1</sup> na parede porque tem uma tecnologia 100% elástica. Sim, ela evita aquelas pequenas rachaduras que aparecem de repente e estragam sua pintura. Além disso, ela ajuda a prevenir o surgimento de fungos, mofo e protege contra maresia e infiltrações de água, vento e chuva.

A tinta que protege sua parede por 8 anos <sup>2,3</sup>

Indicação de uso

Especialmente indicada primeira pintura e repintura de área externa, sobre superfícies de concreto, bloco de concreto, fibrocimento, texturas², reboco e sobre Suvinil Massa Acrílica.

Cores São mais de 1.700 cores pra combinar com você e com sua parede. Já sabe qual é a sua?

\*

Sua fachada livre de fissuras<sup>1</sup>.

Principais Atributos Seu aliado contra infiltrações da chuva.



Evita umidade, mofo e fungos.



Referências normativas: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702:2021 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

#### Classificação:

Tipo:	Descrição	Função
4.5.16	Látex flexível contra fissura para alvenaria	Pintar e acompanhar a dilatação de até 0,3 mm, e retração de superfícies de alvenaria em geral.

#### 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 m²/L	Este produto $\rightarrow$	≥ 4 m²/L
Rendimento acabado de acordo com a ABNT NBR 14942 <sup>5</sup> .	Mínimo de: 70 m²/18 L, 14 m²/3,6 L e 3,5 m²/0,9 L	Este produto $\rightarrow$	Vide quadro de rendimento acabado
Poder de cobertura de tinta úmida de acordo com a ABNT NBR 14943.	Mínima de: 80,0%	Este produto $\rightarrow$	≥ 80,0 %
Para todas as cores:			
Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva de acordo com a ABNT NBR 14940.	Mínimo de: 150 ciclos	Este produto $\rightarrow$	≥ 150 ciclos
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388.	Concentração máxima de: 100 g/L	Este produto →	1 - 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 $\rightarrow$	Resiste
Resistência à tração na ruptura de acordo com a ABNT NBR 16548 e ABNT NBR,13321, com resistência à tração na ruptura mínimo de 1,5 MPa (na ABNT NBR 16548 a resistência à tração na ruptura é dada em megapascal somente).	Alongamento na ruptura mínimo de 100 %	Este produto →	≥ 100 %

# Informações técnicas:

## Do que é feita essa tinta?

Água, resina acrílica elastomérica em dispersão aquosa, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida à base de isotiazolinonas, óxido de zinco, diuron e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) $\rightarrow$	3,6 L   18 L	Embalagens (Sistema SelfColor) $ ightarrow$	3,2 L   16,2 L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da No	54 - 57 %		
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)			
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)			1,270 - 1,350 g/cm3
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

Revisão: Janeiro\_2024
Suvinil Proteção Total Internal 1/3

PREPARAR		PINTAR		SECAR	
Ħ	$\Diamond$	7		(1)	
O que você vai pintar?	Diluição:	Para aplicar, use:	Demãos:	Tempo:	Embalagem/Rendimento acabado <sup>5</sup> :
Primeira pintura, repintura, concreto, <b>Suvinil Massa Acrílica</b> , blocos de concreto, fibrocimento, Texturas <sup>4</sup> e reboco.	10% com água potável	Rolo de lã com pelos médios (22 mm) ou pelos altos (25 mm) e trincha.	3 ou mais O número de demãos pode	Ao toque: 2 horas	Lata (18 L): Branco até 85 m <sup>2</sup> Cores até 85 m <sup>2</sup> Lata (16 L): Bases até 80 m <sup>2</sup>
Trincas dinâmicas (abertura acima de 0,3 mm)  Abrir as trincas em V (10 x 10 mm). Aplicar Suvinil Fundo Preparador. Preencher a abertura com aplicações de Suvinil Selatrinca com o auxílio de uma espátula e			Entre demãos: 4 horas Final: 12 horas	Galão (3,6 L): Branco até 17 m <sup>2</sup> Cores até 17 m <sup>2</sup> Galão (3,2 L): Bases até 16 m <sup>2</sup>	
intervalos entre as aplicações de 24 horas. Cobrir com Tela de Poliéster, fixando-a com Suvinil Proteção Total sem diluição.					

#### **PINTAR**



Vai usar airless? Siga os passos abaixo para preparar este produto para aplicar com airless:

PASSO 1 - selecione o tipo de bico mais adequado - existem diversos tipos de bicos. Alguns são projetados para maior produtividade e outros, para dar o melhor acabamento. Vai uma dica? Consulte o manual do seu equipamento para escolher o tipo de bico mais adequado e confira sempre as recomendações do fabricante do Bico de pulverização.

PASSO 2 - escolha a largura do leque do bico de aplicação. Leques mais abertos representam um aumento da produtividade (m² pintados a cada passada), porem reduzem a espessura da camada de produto aplicado. Leques mais fechados aumentam a camada aplicada. A dimensão da superfície define a abertura do leque também: superfície maiores (ex: Fachadas) usam leques mais abertos e Superfícies menores (ex: portas, pilares e vigas). Vai uma dica? Sobreponha cada faixa de aplicação até 50% da faixa anterior. Se possível, cruze as demãos em faixas horizontal e vertical para melhor fechamento e acabamento. Mantenha a pistola perpendicular à superfície, a uma distância aproximada de 30 cm.

PASSO 3 - escolha a abertura do bico de aplicação mais adequado ao produto que vai aplicar. Use bico com abertura de 015 - 019". Vai uma dica? Confira sempre as dicas de manutenção e de operação de seu equipamento airless para obter a melhor aplicação.

PASSO 4 - prepare o produto para a aplicação - Homogenize o produto com um misturador motorizado. Faça teste de uniformidade do formato de abertura do leque de pulverização em um pedaço de parede ou em outra superfície. Ajuste a pressão do equipamento conforme o produto a ser aplicado e o formato de abertura do leque desejado. Se necessário, dilua o produto até o limite da diluição indicada para aplicação a rolo de lã, homogeneizando bem o produto com misturador motorizado. Vai uma dica? Filtre seladores, fundos, resinas e tintas de acabamento através de uma tela antes de aplicar - isto evita entupimentos dos filtros e do bico da pistola airless, além de proteger o equipamento e prolongar sua vida util. Ao aplicar massas com airless, lembre-se de remover os filtros do equipamento e da pistola. Consulte o manual do fabricante para mais dicas sobre filtros e como evitar entupimentos do bico da pistola airless.

#### Preparar a parede:

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

O QUE VOCÊ VAI PINTAR?	O QUE VOCÊ DEVE FAZER	Aplicar a tinta:	
Parede nova: com reboco, argamassa, concreto ou cimento e sem pintura	Após secar e curar por no mínimo 28 dias, passe a mão sobre a parede. Se ainda restarem grãos ou pó, aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador. Se não sair grãos ou pó, aplique uma demão de Suvinil Selador Acrílico.		O1 Abra lata e misture bem o produto com uma espátula ou régua.
Parede pintada: com bolhas, partes soltas ou mal aderidas	Elimine todas essas imperfeições com raspagem, lixamento, escovação ou hidrojato e aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador.		O2 Dilua 1 L de tinta com 100 ml de água, conforme a superfície que você for pintar.
Parede mofada	Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.		O3 Proteja tudo o que você não quer pintar: portas, janelas e
Parede com imperfeições leves, ondulações, rugosas ou grosseiras	Em ambientes externos, nivele com Suvinil Massa Acrílica.		rodapés.
Parede com muitas imperfeições e falhas profundas	Corrija com argamassa e aguarde curar por no mínimo 28 dias.		Lembre-se de esperar o tempo de 4 hora entre as demãos.
Telhas de fibrocimento e paredes pintadas com cal ou pinturas muito antigas	Aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador.	Quer uma dica? / pintura.	Misture apenas a quantidade se tinta que você vai usar na hora da

## Observações:

Suvinil Proteção Total

Antes de pintar com a Suvinil Proteção Total, 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. Pingos de água e de chuva podem manchar a parede até 30 dias após a pintura. Se isso acontecer, lave a parede com água limpa imediatamente e fique tranquilo: isso não interfere na cor e na durabilidade da sua pintura. Nos dias em que o clima não estiver ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais.

Após a pintura, como limpar a parede? A cada 24-30 meses no máximo, de acordo com o nível de sujeira da sua parede. Aplique uma mistura de água e água sanitária na proporção 1:1 sobre as paredes e depois de uma hora lave toda a superfície com água.

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 sua parede? Tudo bem. Você ainda pode usar o nosso sistema Suvinil SelfColor. Não utilizar corantes bisnaga para tingimento.

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. Produtos elastoméricos são sensíveis a objetos pontiagudos ou cortantes, e podem reter mais sujeiras.

- 1. Fissuras são rachaduras até 0,3 mm. Validação pela norma ABNT NBR 13321 (Membrana Acrílica para Impermeabilização).
- 2. Atendendo à NBR 15575. Para preservar melhor a integridade da sua película, recomendamos manutenção com lavagem.
- 3. TERMO DE GARANTIA: Suvinil Proteção Total foi feita para dar proteção e durabilidade para as suas paredes externas. Aplicando Suvinil Proteção Total de acordo com as instruções da embalagem, a Suvinil garante que sua proteção contra fissuras vai durar até 8 anos dentro das condições de uso não industrial. Dependendo das condições climáticas, sua aparência pode sofrer poucas alterações de cor, causadas por depósito de fuligem e poluição, o que não prejudica sua performance e sua garantia. Para manter a proteção e o aspecto visual e dar manutenção, recomendamos efetuar a limpeza das paredes conforme indicado em "Após a pintura, como limpar a parede?". A garantia está condicionada à reaplicação a cada 5 anos de uma demão de Suvinil Proteção Total da mesma cor utilizada ou de duas a três demãos de Suvinil Proteção Total se houver troca da cor. Quando for usar a garantia Suvinil, não esqueça: você precisa ter seguido todas as instruções de uso e aplicação do produto e ter a nota fiscal de compra em mãos. Nossa garantia não se aplica aos casos de culpa exclusiva do consumidor ou de terceiro e também não assegura a proteção contra infiltrações, trincas, desplacamentos e outros problemas da edificação ou a aplicação de tintas de outros fabricantes, uma vez que sua composição e desempenho sobre Suvinil Proteção Total são desconhecidos pela Suvinil.
- 4. Não aplicar Suvinil Proteção Total sobre texturas hidrorrepelentes. Utilize somente Suvinil Massa Acrílica e/ou Suvinil Textura Efeito Suave quando necessário efetuar correções/nivelamentos nas paredes antes de aplicar Suvinil Proteção Total.

Internal

2/3

5. 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.

### Algumas precauções:

Se a tinta entrar em contato com a sua pele, lave com sabonete e bastante água. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico. Evite respirar as poeiras, fumos, gases, nevoas, 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

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



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



Revisão: Janeiro\_2024
Suvinil Proteção Total
Internal
3/3