

BOLETIM TÉCNICO Suvinil Família Protegida

Família Protegida, parede bem cuidada.

Imagina uma tinta que reflete todo o carinho que você tem pela sua família. Essa é a Suvinil Família Protegida. Ela vem com uma tecnologia que evita que bactérias, fungos e mofo se proliferem na sua parede, além de ser aprovada pela Anvisa. Tudo isso com a facilidade que você busca na hora de limpar a parede e, claro, sem deixar cheiro.

Indicação de uso

Indicado para pintura e repintura de superfícies internas e externa de reboco, massa acrílica e corrida, texturas, concreto, fibrocimento e gesso.

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

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

Tinta aprovada pela Anvisa.

Tinta aprovada pela Anvisa.

Não deixa cheiro.

Fácil de limpar.



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

Classificação:

Tipo:	Descrição	Função			
4.5.7 e 4.8.6	Látex acetinado premium e Acabamento para ambientes sanitários	Pintar superfícies de alvenaria em geral em áreas internas e/ou externas, proporcionando o acabamento indicado profesicante. Proporcionar acabamento protetivo à contaminaçãopor micro-organismos em ambientes suscetíveis.			
Desempenho:					
Atender às especifica	ações da ABNT NBR 15079 -2 - Para	cores com coordenadas L* ≥ 8	7 e C ≤ 35:		
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942.			Mínimo de: 5,0 m²/L	Este produto \rightarrow	≥ 5,2 m²/litros
Rendimento acabado de acordo com a ABNT NBR 14942 ⁴ .			Minimo de: 90 m²/18 L, 18 m²/3,6 L and 4,5 m²/0,9 L	Este produto $ ightarrow$	Vide quadro Embalagem/Rendimento acabado ⁴
Poder de cobertura de tinta úmida de acordo com a ABNT NBR 14943.			Mínima de: 90,0%	Este produto \rightarrow	≥ 94% R/C
ABNT NBR 15079 -2 -	- 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 →	14 - 17 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
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299.			Brillo de: 11 ≤ UB < 18 a 60°	Este produto →	11 ≤ UB < 18 a 60°

Informações técnicas:

Do que é feita essa tinta?

Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicidas e bactericidas, bronopol, Diuron,1,2-benzothiazol-3-ona, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) e piritionato de zinco. Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) → 3,6 L 18 L Embalagens (Sistema SelfColor) → 0,8 L 3,2 L 16 L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	35 - 55%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	26 - 36%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,10 - 1,40 gr/cm ³
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,0 - 11,0
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	24 meses

PREPARAR	PINTAR		SECAR	
₹ 0	7		(:)	9
O que você vai pintar? Diluição	Para aplicar, use:	Demãos:	Tempo:	Embalagem/Rendimento acabado ⁴ :
Repintura, concreto, blocos de concreto, fibrocimento ou reboco 20% com águi potável Primeira pintura sobre massa corrida, acrílica, drywall ou gesso	Rolo de lã com pelos médios (22 mm) ou trincha. Rolo de lã com pelos curtos (9 mm) ou trincha.	2 a 3 O número de demãos pode variar dependendo da superfície e cor escolhida.	Ao toque: 2 horas Entre demãos: 4 horas Final: 12 horas	Lata (18 L): Branco até 115 m ² Cores até 115 m ² Lata (16 L): Bases até 115 m ² Galão (3,6 L): Branco até 23 m ² Cores até 23 m ² Galão (3,2 L): Bases até 23 m ² ¼ Galão (0,8 L): Bases até 6 m ²

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 VOCE VAI PINTAR?	O QUE VOCE 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.		01 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 200 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.		03 Proteja tudo o que você não quer pintar: batentes, tomadas e
Parede com imperfeições leves, ondulações, rugosas ou grosseiras	Em ambientes externos e internos, nivele com Suvinil Massa Acrílica. Em ambientes internos seco, use Suvinil Massa Corrida.		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 2 a 4 hora entre as demãos.
esso: corrido, forro, sanca ou acartonado Deixe secar por 30 dias. Aplique uma demão de Suvinil Gesso & Drywall para garantir a aderência da tinta.		Quer uma dica?	
Telhas de fibrocimento e paredes pintadas com cal ou pinturas muito antigas Aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador.			quantidade de tinta que você vai usar na hora da pintura
OI ~			

Observações:

Antes de pintar com a Suvinil Família Protegida, 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 pico mais

Após a pintura, como limpar a parede? Deixe a pintura secar por 2 semanas antes de limpar. Use um pano ou uma esponja macia com detergente neutro e, em seguida, limpe com um pano umedecido com movimentos suaves apenas no local afetado. Com o atrito, pode haver diferença de brilho e cores mais intensas podem esbranquiçar.

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 misturar nossos tons ou usar sistema Suvinil SelfColor. NÃO UTILIZAR CORANTES EM 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. 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 essa parede. Para algumas cores mais intensas e vibrantes identificadas com o símbolo do galãozinho no leque, recomendamos aplicação de 2 demãos de Fundo Específico para Cores Especiais.

- 1. Especialmente formulada para reduzir até 99% das bactérias nas paredes, durante o período de 2 anos após sua aplicação. Este produto pode ser utilizado tanto para pinturas de ambientes externos como internos, porém, a proteção Antibactéria (conforme instruções contidas nesta embalagem) é válida apenas para a pintura de paredes em ambientes internos.
 *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcys aureus, Salmonella choleraesuis e Escherichia coli, conforme testes efetuados pela Dosage Pesquisa Laboratoriais seguindo a norma JIS Z2801:2000.
- 2. Primeira tinta aprovada pela Anvisa / Ministério da Saúde.
- 3. Não deixa cheiro em até 3 horas após a aplicação, segundo avaliação realizada pelo instituto PERCEPTION em painel treinado com especialistas que avaliaram o cheiro após aplicação como fraco/não detectável.

4. 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, 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.

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 precaucões

Se a tinta 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. Atenção! Ao pulverizar este produto, podem-se formar gotículas perigosas para a inalação. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. 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



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

