



Protective  
&  
Marine  
Coatings

# SUMACRIL ACRÍLICO S/B

## ACRÍLICO SEMIBRILHANTE BASE ÁGUA

Comp. A 396...

Revisado: 13 de dezembro, 2021

### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**SUMACRIL ACRÍLICO SEMIBRILHO** é uma tinta acrílica base água, monocomponente.

Tinta a base de resina acrílica, de excelente aparência estética. Além da fácil aplicação, proporciona excelente cobertura e ótima retenção de cor e brilho quando exposta às radiações ultravioleta do sol.

Pode ser aplicada em ambientes internos pela ótima resistência à lavabilidade e em ambientes externos pela alta resistência ao intemperismo.

#### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Aspecto:	Semibrilho
Cor:	Branco e cores diversas (sob consulta)
Sólidos por volume:	36 ± 2% (ASTM D-2697)
Sólidos por peso:	52 ± 2%

#### Espessura Recomendada por Demão:

	Min.	Máx.
Úmido, micrometros (mils):	85 (3,3)	100 (4,0)
Seco, micrometros (mils):	30 (1,2)	35 (1,4)

Rend. Teórico (m<sup>2</sup>/L)  
@ 30 µm de espessura: 12,0

*NOTA: O rendimento teórico é calculado com base no teor de sólidos por volume e não inclui fatores de perda na aplicação devido a irregularidades, rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, método de aplicação, habilidade e técnica do aplicador, perdas de material durante a preparação, derrames, respingos, diluição além do especificado, condições climáticas e camada excessiva do filme aplicado.*

*Como este produto é destinado a superfícies de concreto e alvenaria, o rendimento varia de acordo com a rugosidade e absorção do substrato.*

*Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.*

#### Tempos de Secagem a 50%UR

	16°C	25°C	32°C
Manuseio:	---	2 horas	---
Repintura:			
mínimo:	24 horas	16 horas	12 horas
máximo:	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Cura Final:	---	36 horas	---

*Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme.*

**Armazenamento:** 24 meses, sem abrir.

*Condições de armazenagem: Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C*

**Diluição/Limpeza:** Água limpa

**Proporção de diluição:** O necessário até 20%, em volume

**Nota:** Utilizar água pura e limpa. A quantidade pode variar dependendo das condições ambientes durante a aplicação e do equipamento usado.

#### USOS RECOMENDADOS

Recomendada para a pintura de concreto ou alvenaria na espessura de 60 a 70 micrometros (em duas demãos), na construção civil, em hotéis, hospitais, laboratórios, em cervejarias, usinas de açúcar e álcool, indústrias de papel e celulose, fábricas de sucos, frigoríficos, ou qualquer outro tipo de indústria.

Não recomendada para serviços de imersão e exposição a produtos químicos agressivos e solventes.

#### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

**Resistência ao calor seco:**

Temperatura máxima de 60°C

*Nota: Revestimentos orgânicos do tipo das acrílicas base água podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60 °C.*

#### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consulte a FISPQ antes de usar.

Os dados técnicos e instruções publicadas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o representante da Sherwin-Williams para obter dados técnicos e instruções adicionais.

#### RESPONSABILIDADE

As informações contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.

#### GARANTIA

A Sherwin-Williams garante que nossos produtos estão livres de defeitos de fabricação de acordo com os procedimentos de controle de qualidade aplicáveis da Sherwin-Williams. A responsabilidade por produtos comprovadamente defeituosos, se houver, é limitada à substituição do produto defeituoso ou ao reembolso do preço de compra pago pelo produto defeituoso conforme determinado por Sherwin-Williams. **NENHUMA OUTRA GARANTIA OU GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FEITA POR SHERWIN-WILLIAMS, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, ESTATUTÁRIA, POR OPERAÇÃO DE LEI OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO E APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.**

#### INSTRUÇÃO DE DESCARTE DE EMBALAGENS

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.



**Protective  
&  
Marine  
Coatings**

# SUMACRIL ACRÍLICO S/B

## ACRÍLICO SEMIBRILHANTE BASE ÁGUA

Comp. A 396...

### BOLETIM DE APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória.

Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB

#### Paredes novas:

Aplicar sobre SUMACRIL SELADORA ACRÍLICA PIGMENTADA, diluir a primeira demão com 20 a 30%, em volume de água, na segunda demão diluir com 5 a 10% em volume de água.

#### Paredes pintadas:

Consultar a Assistência Técnica Sherwin Williams.

Siga os métodos padrões indicados quando correspondente:

#### Preparação Padrão de Superfícies

Condição da Superfície	Preparação Padrão de Superfícies			
	ISO 8501-1 SIS 05 5900	SSPC	NACE	ABNT NBR 7348 ABNT NBR 15239
Metal Branco	Graus A,B,C e D Sa 3	SP 5	1	Sa 3
Metal Quase Branco	Graus A,B,C e D Sa 2 ½	SP 10	2	Sa 2 ½
Jato Comercial	Graus B,C e D Sa 2	SP 6	3	Sa 2
Jato Brush-Off	Graus B,C e D Sa 1	SP 7	4	Sa 1
Limpeza Manual	Ferrugem C St 2	SP 2	-	C St 2
	Ferrugem e Pites D St 2	SP 2	-	D St 2
Limpeza Mecânica	Ferrugem C St 3	SP 3	-	C St 3
	Ferrugem e Pites D St 3	SP 3	-	D St 3

#### CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

**Temperatura:** 10°C mínimo, 50°C máximo (ar, superfície).  
Superfície deve estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho.

**Temperatura da Tinta:** 10°C mínimo, 35°C máximo

**Umidade relativa:** 20% a 85% máxima.

#### EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação do produto. Se houver necessidade de alguma diluição, verificar a legislação regional de VOC e compatibilidade com meio ambiente e condições de aplicação do produto.

**Diluição/ Limpeza**.....Água limpa

#### Equipamento Convencional

Pistola.....JGA 502/3 Devilbiss  
Bico / Capa.....EX / 704  
Pressão de atomização...50 psi  
Pressão Fluido.....30 psi  
Diluição.....Se necessário, até 20% em volume

#### Trincha

Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques.

#### Rolo

usar rolo de lã de carneiro ou de lã sintética

#### PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

#### Homogeneização :

Agite a tinta até conseguir uma consistência uniforme.

#### Aplicação:

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Excessiva diluição do material pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada da camada de tinta.