

## Dow Corning® 57 Aditivo

### Tipo

Copolímero de silicone glicol

### Forma Física

Líquido levemente opaco

### Propriedades Especiais

Isento de solvente; não reativo

### Uso Primário

Melhora o flow-out e o brilho dos revestimentos orgânicos

### DESCRIÇÃO

*Dow Corning® 57* Aditivo é um surfactante de silicone glicol não reativo, fornecido à 100% de concentração.

### USOS

Incorporado em revestimentos, tintas de impressão e tintas de resina orgânica, para evitar a separação do pigmento e melhorar o flow-out, a resistência ao risco e o brilho, e em revestimentos em pó, para melhorar o nivelamento e a umectação.

### COMO UTILIZAR

*Dow Corning 57* Aditivo é eficaz em baixas concentrações. A quantidade necessária depende do tipo de formulação, do solvente que ela contém, do sistema de resina e dos sólidos totais do sistema. Geralmente eficaz em concentrações a partir de 0,1 - 1,0% em peso, baseadas nos sólidos totais. As vantagens não aumentam proporcionalmente; adicione em concentrações bastante baixas para evitar a contaminação. Dilua em água ou solvente apropriados. Tipicamente adicionada durante a fase final de completagem e acerto de cores. As características podem variar quando usado com diferentes sistemas e formulações. Testes específicos são necessários antes da produção para garantir o desempenho desejado.

Efeitos desfavoráveis no recobrimento poderão ocorrer quando o aditivo for usado em excesso.

Caso não ocorra umedecimento, adicione o produto à fórmula da camada final. Se os problemas de recobrimento persistirem, lave o revestimento com solvente e faça um lixamento úmido da superfície com uma solução de 1% de detergente. Enxague bem e seque.

### LIMITAÇÃO DE EMBARQUE

Líquido combustível. Armazenagem e embarque em recipientes apropriados.

### ARMAZENAGEM

A Dow Corning garante que o *Dow Corning 57* Aditivo, 12 meses a contar da data de embarque pela Dow Corning.

### EMBALAGEM

O *Dow Corning 57* Aditivo é fornecido em amostras de 100g; baldes de 18,1 Kg e tambores de 200 Kg.

### PRECAUÇÕES

Contato direto com os olhos pode provocar irritação. Veja Folha de Segurança do produto para informações adicionais.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Estes valores não se destinam à preparação de especificações.

Cor, Gardner .....	4
% de não volátil .....	100
Gravidade Relativa a 25°C .....	1,022
Ponto de Fulgor, copo fechado, °C .....	53
Viscosidade a 25°C, cS .....	300

Aos Elaboradores de Especificações: Queiram entrar em contato com a Dow Corning antes de elaborar suas especificações com este produto pelos telefones (011) 3759-4300 ou 0800-11-1944.

---

**INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA**  
AS INFORMAÇÕES SOBRE  
SEGURANÇA DO PRODUTO NÃO  
ESTÃO INCLUÍDAS NESTA  
LITERATURA. ANTES DE MANUSEÁ-  
LO, LEIA COM ATENÇÃO A FOLHA  
DE DADOS DE SEGURANÇA DO  
PRODUTO, OS RÓTULOS DA  
EMBALAGEM SOBRE SEGURANÇA  
NO MANUSEIO, BEM COMO  
INFORMAÇÕES SOBRE PERIGOS  
FÍSICOS E À SAÚDE. A FOLHA DE  
DADOS DE SEGURANÇA DO  
PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO  
REPRESENTANTE OU DISTRIBUIDOR  
DOW CORNING, OU ENTÃO  
CONTATANDO O SERVIÇO DE  
ATENDIMENTO AO CLIENTE DOW  
CORNING, OU PELOS TELEFONES  
(011) 3759-4300 E 0800-11-1944.

**GARANTIA LIMITADA**  
**POR FAVOR, LEIA COM ATENÇÃO**

A Dow Corning acredita que as informações contidas nesta literatura são descrições precisas de características típicas e/ou uso do produto ou produtos, mas é de responsabilidade do usuário realizar todos os testes necessários do produto em sua aplicação específica para determinar seu desempenho, eficácia e segurança. Sugestões de emprego não devem ser interpretadas como estímulo à infração de qualquer patente específica.

A menos que a Dow Corning forneça uma garantia específica por escrito da adequação para uma aplicação em particular, a única garantia da Dow Corning é que o produto ou produtos, como fornecidos, irão atender as atuais especificações de venda da Dow Corning. **A DOW CORNING RENUNCIA ESPECIFICAMENTE QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS PARA A COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO AO USO.** Seu único recurso, e a única responsabilidade da Dow Corning pela quebra de garantia é limitada ao reembolso do valor de compra ou a substituição de qualquer produto que se encontre em desacordo com o garantido, e a Dow Corning renuncia expressamente a qualquer responsabilidade por danos acidentais ou consequentes.

Dow Corning é uma marca registrada da  
**DOW CORNING CORPORATION**  
©1999 Dow Corning Corporation  
Todos os direitos reservados

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA.**  
Rua Francisco Tramontano, Nº 100 - 8º Andar  
CEP 05686-902 - São Paulo - Brasil  
Tel: (011) 3759-4300 - Fax: (011) 3758-5727  
0800-11-1944  
Impresso no Brasil - 1999

**DOW CORNING**