



Folha de dados técnicos

DOWSIL™ Construction Primer P

Promotor de adesão para utilização em superfícies de alvenaria

Características e Benefícios

- Promove a adesão de selantes de silicone em alvenaria, pedra, concreto e superfícies de metal
- Conveniente formulação monocomponente
- O filme formado de primer resiste a degradação da adesão devido à imersão em água
- A resina não irá descolorir quando exposta aos raios de sol

Composição

- Resina alcoólica de silano formulada em solvente

Aplicações

- DOWSIL™ Primer P para Construção é específico para utilização em substratos como pedra natural, alvenaria e concreto com reforço de fibra de vidro. Também pode ser utilizado em substratos metálicos, como tintas de alumínio Kynar, quando preparadas adequadamente.

Propriedades Típicas

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações.

Teste ¹	Propriedade	Unidade	Valor
	Como Fornecido		
	Cor		Líquido incolor
ASTM D 1298	Densidade		0,95
	Ponto de Fulgor	°C (°F)	8 (46)
	Tempo de Aplicação do Selante a 25°C (77°F)		
	Mínimo ²	horas	0,5
	Máximo	horas	8
	VOC Content ³	g/L	748

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.

2. Ver "Limitações".

3. Based on South Coast Air Quality Management District of California. Maximum VOC is listed both inclusive and exclusive of water and exempt compounds.

Descrição

DOWSIL™ Primer P para Construção é um sistema de resina monocomponente projetada para promover a adesão dos selantes de silicone às superfícies de alvenaria. A união consegue uma resistência máxima a água onde pode ser encontrada água residual, como em aplicações horizontais.

Como Usar

Superfícies porosas na qual o primer será aplicado devem estar completamente limpas, secas e livre de contaminantes. Utilizar um método de limpeza com abrasivo e então utilizar ar comprimido para remover a poeira. (O equipamento de ar comprimido utilizado para esta finalidade deve ser equipado com filtro para fornecer ar sem óleo e umidade.)

Superfícies não porosas devem ser limpas com solventes através do método de limpeza de dois panos descrito no Manual Técnico das Américas, que pode ser encontrado no site dow.com.

Aplicação

Aplicar uma camada fina, de forma uniforme, na superfície que será com as áreas que não serão vedadas. Deixar o primer secar por, no mínimo, 30 minutos antes da instalação do corpo de apoio e da aplicação do selante (o primer deverá estar seco ao se tocar a superfície com os dedos). O selante deverá ser aplicado dentro de 8 horas da aplicação do primer.

Limpeza

Os pincéis deverão ser limpos com DOWSIL™ OS-2 Limpador e Solvente ou outro solvente adequado, imediatamente após o uso.¹

¹Seguir as recomendações de segurança no manuseio do fabricante do solvente, assim como os procedimentos das leis federal, estadual e local.

Precauções de Manuseio

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICA E DE SEGURANÇA DO PRODUTO, ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET DOW.COM, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, ATRAVÉS DE UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

Vida Útil e Armazenagem

Quando armazenado, nas embalagens originais fechadas, este produto apresenta uma vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

DOWSIL™ Primer P para Construção deve ser armazenado entre 5 e 25°C (41 e 77°F), em uma área bem ventilada, sem a incidência direta de sol. As embalagens devem permanecer bem fechadas e vedadas quando não estiverem em uso.

Embalagem

Este produto está disponível em latas pronto para utilização.

Limitações

DOWSIL™ Primer P para Construção irá inibir a cura dos seguintes selantes de construção da Dow devido à presença de álcool no primer. Não utilize o DOWSIL™ Primer P para Construção com os selantes listados abaixo, exceto se o procedimento de aplicação e o tempo de secagem demonstrarem a cura total do sistema selante/primer:

- DOWSIL™ 790 Selante de Silicone para Construção
- DOWSIL™ 888 Selante de Silicone para Juntas
- DOWSIL™ 890-SL Selante de Silicone para Juntas

Limitações (Continuação)

- DOWSIL™ NS Selante de Silicone para Pavimentação
- DOWSIL™ SL Selante de Silicone para Pavimentação

Este produto não é testado nem representado como adequado para usos médicos ou farmacêuticos.

Informação sobre Saúde e Meio Ambiente

Para atender as necessidades dos clientes em relação à segurança dos produtos, a Dow possui uma organização completa de gerenciamento de produtos e uma equipe de especialistas em segurança de produto e regulamentação disponível em cada área.

Para obter informações adicionais, consulte o nosso site na internet, dow.com, ou seu representante local da Dow.

Considerações sobre Descarte

Descarte de acordo com as regulações locais, estaduais e federais. Embalagens vazias podem conter resíduos perigosos. Este material e a sua embalagem devem ser descartados de modo seguro cumprindo as leis.

É responsabilidade do usuário verificar que os procedimentos de tratamento de resíduo e descarte cumprem com as regulações locais, estaduais e federais. Contacte o seu Representante Técnico da Dow para obter mais informações.

Governança de Produtos

A Dow se preocupa fundamentalmente com todos que fabricam, distribuem e usam seus produtos, bem como com o meio ambiente em que vivemos. Essa preocupação é a base da nossa filosofia de governança de produtos, através da qual avaliamos as informações de segurança, saúde e meio ambiente dos nossos produtos, para então seguir os passos apropriados a fim de proteger o funcionário, a saúde pública e o nosso ambiente. O sucesso do nosso programa de governança de produto depende de cada indivíduo envolvido com os produtos da Dow – desde o conceito inicial e a pesquisa até a manufatura, uso, venda, descarte e reciclagem de cada produto.

Aviso aos Clientes

A Dow incentiva fortemente seus clientes a revisarem tanto seus processos de manufatura quanto suas aplicações dos produtos da Dow considerando a qualidade da saúde humana e do meio ambiente, a fim de assegurar que os produtos da Dow não sejam usados para o que não foram destinados ou testados. A equipe da Dow está disponível para responder as suas dúvidas e fornecer suporte técnico coerente. A literatura dos materiais, incluindo as FISPQs (ficha de informação de segurança de produtos químicos), deve ser consultada antes do uso dos produtos. As FISPQs em vigor estão disponíveis na Dow.

dow.com

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou a "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma. NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.

