



*Imagem meramente ilustrativa.

DOWSIL™ 791 Selante de silicone de alta resistência às intempéries

Economizar é acertar na primeira escolha!

Tenha à mão soluções que ofereçam o menor custo de manutenção em seus projetos de reforma ou retrofit.

DOWSIL™ 791 Selante de silicone possui fácil aplicação, alta resistência às variações climáticas e é ideal para juntas em fachadas e esquadrias de edifícios, além de ter excelente adesão a diversos materiais e longa durabilidade comprovada.



SILICONE

ORGÂNICO

Principais atributos

- Adequado para uso em vidros revestidos, alumínio, cerâmica, aço galvanizado, alvenaria e outros substratos porosos e não-porosos;
- Excelente resistência às intempéries, como luz do sol, chuva, vento, ozônio (poluição) e alterações de temperatura durante a vida do edifício;
- Capacidade de movimentação de até $\pm 50\%$ de extensão/compressão da largura original da junta;
- Fácil aplicação em qualquer clima – flui uniformemente quando aplicado com pistola manual ou pneumática;
- Disponível em 11 cores: branco, gelo, areia, bege, cinza claro, alumínio, cinza especial, cinza escuro, preto, tijolo e bronze. É possível customizar cores especiais para seu projeto;
- Produto em conformidade com Norma ISO 11600-F&G-25LM.



DOWSIL™

silicones by DOW



Por que escolher o DOWSIL™ 791?



50 anos de desempenho comprovado dos selantes DOWSIL™ aplicados em 70% dos edifícios mais altos do mundo;



Durabilidade 3X mais longa que selantes de outras químicas. Menor custo de manutenção ao longo da vida útil do projeto;



Até 10 anos de garantia para projetos de reforma e manutenção de fachadas;



Sustentabilidade. Com os selantes DOWSIL™ você terá menos reparos, menos resíduo de produto no meio ambiente, contribuindo para melhorar o perfil de sustentabilidade dos edifícios.

Método de aplicação

1. Limpe todas as juntas removendo toda a sujeira e contaminantes, como gordura, óleo, pó, água, gelo, poeira superficial, selantes antigos ou componentes de envidraçamento e revestimentos protetores;
2. Instale o corpo de apoio ou o enchimento de junta, blocos de apoio, espaçadores e fitas;
3. Proteja as áreas adjacentes às juntas com fita adesiva para obter um melhor acabamento. Geralmente não é necessário o uso de primer em superfícies não-porosas, mas talvez seja necessário para melhorar a adesão em certos tipos de superfícies porosas. Recomenda-se sempre realizar um teste de adesão;
4. Aplique DOWSIL™ 791 Selante de Silicone em uma operação contínua usando uma pressão positiva. O selante pode ser aplicado usando vários tipos de pistolas pneumáticas e a maioria dos equipamentos de aplicação em tambor;
5. Antes de formar uma pele (normalmente dentro de 15 minutos), espatule o selante com uma leve pressão para espalhar o selante no corpo de apoio e nas superfícies da junta;
6. Remova a fita adesiva assim que o cordão for espatulado.



Para informações detalhadas e assistência técnica sobre métodos de aplicação ideal e desenho das juntas, contatar nossos distribuidores regionais.

Entre em contato:

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLuíDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICAS 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 WWW.DOW.COM/PT-BR, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

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.

®™ Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

© 2021 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.