CIPLAK IMPERMEABILIZANTES

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

CIPLAK® PU USO GERAL

SELANTE E ADESIVO FLEXÍVEL DE POLIURETANO HÍBRIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CIPLAK® PU USO GERAL é um selante e adesivo elástico, monocomponente, a base de poliuretano híbrido que cura com a umidade do ar.

USOS

CIPLAK® PU USO GERAL é indicado para ser utilizado em diversos materiais da construção civil, próprio para vedação e colagem de calhas, rufos (metal ou de PVC), pingadeiras, dutos de refrigeração de ar condicionado, chapas de alumínio ou ferro.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência ao envelhecimento ;
- Boa resistência às intempéries;
- Boa aderência;
- Fácil de aplicar;
- Adequado para colagem de calhas, pingadeira, rufos, e juntas de conexões

CERTIFICADOS / NORMAS

Conforme a ASTM C719

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano híbrido monocomponente	
Embalagem	Cartucho 400g	
Cor	Cinza e Branco	
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção, nas embalagens originais, as quais devem estar fechadas e livres de danos.	
Condições de estocagem	Estocar em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.	
Densidade	~1,55 kg/l (+23°C / 50% u.r.)	(CQP 006-4, ISO 1183-1)
Rendimento	**Dimensões da colagem (largura x profundidade)** / **Metros lineares (cartucho 250 ml)** 3 mm x 3 mm — 25 5 mm x 5 mm — 10 8 mm x 8 mm — 3,7	
Tempo de cura	~ 2 mm/24 horas (+23°C / 50% u.r.)	(CQP 049-2)
Tempo de formação de película	~ 15 minutos (+23°C / 50% u.r.)	(CQP 019-1)

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

- CIPLAK® PU USO GERAL pode ser pintado com a maioria dos sistemas de pintura. Não obstante a tinta deve ser testada para comprovar a compatibilidade com o selante. Melhores resultados são obtidos quando o selante cura completamente. Tintas não flexíveis podem causar fissuras na superfície da pintura devido à flexibilidade do selante.
- Podem ocorrer mudanças na cor devido à exposição a produtos químicos, altas temperaturas, radiação UV (especialmente quando a cor é de tonalidade branca). Contudo, a mudança na cor não afeta o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.
- Não use CIPLAK® PU USO GERAL como selante de vidro, em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM ou em materiais de construção que possam ter vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize em juntas com imersão permanente em água, ou para suportar a pressão da água.
- Não misture ou exponha o produto não curado a substâncias que possam reagir com isocianato, especialmente álcoois que com frequência estão presentes em Thinners, removedores, solventes, agentes de limpeza, desmoldantes, etc, pois este contato interfere ou interrompe as ligações cruzadas de cura do material.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. SEGURANÇA: Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. PRIMEIROS SOCORROS: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

- O substrato deve estar limpo, seco, livre de óleo, graxa ou qualquer outro contaminante que possa prejudicar a aderência do CIPLAK® PU USO GERAL;

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

- CIPLAK® PU USO GERAL é fornecido pronto para o uso.
- Corte a ponta do cartucho e rosqueie o bico, introduza o cartucho na pistola de aplicação. Com o auxilio de um estilete corte o bico de acordo com a aplicação;

Aplicação como adesivo:

- Para esse tipo de aplicação corte o bico no diametro desejado e na sequencia faça um corte triangular. Esse procesimento facilita a aplicação e garante uma melhor área de colagem.
- Aplique o CIPLAK® PU USO GERAL realizando filetes ou pontos de diâmetros adequados. Após a aplicação, junte imediatamente os elementos à serem colados, comprimindo e fazendo fluir o produto em excesso ao longo do perímetro da colagem. Se necessário utilize apoios provisórios durante a cura do produto . As seções coladas não devem ser submetidas a esforços antes do completo endurecimento do adesivo CIPLAK® PU USO GERAL.

Aplicação como selante em juntas de conexão:

- Para aplicação em juntas de conexão proteja com fita crepe as bordas da junta a ser calafetada;
- Corte o bico aplicador na diagonal no diâmetro desejado;
- Aplique o produto depositando-o de baixo para cima (na vertical);
- Preencha todo o espaço sem deixar bolhas;
- Execute o acabamento com o auxílio de uma espátula ou esponja umedecida em mistura de água e detergente neutro e retire a fita crepe;
- Proteja a área até a cura total do CIPLAK® PU USO GERAL.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamento de aplicação com solvente apropriado depois de usá-las. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Ciplak® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para

um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Ciplak Impermeabilizantes
Rodovia Juliano Lorenzetti
Saída 304 Rodovia Marechal Rondon
CEP-06276000
Lençóis Paulista
SP

Sika S.A.
Av. Doutor Alberto Jackson Byigton, 1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
www.ciplak.com.br

FABRICADO POR UMA EMPRESA ISO 9001 ISO 45001 ISO 14001 COM SISTEMA CERTIFICADO