

PU CQ CONSTRUÇÃO
Selante Elástico de PoliuretanoEmissão: 12/02/2025
Página: 1 de 3

PU CQ Construção é um selante e adesivo elástico impermeável, monocomponente, de elasticidade permanente. Possui excelente resistência ao intemperismo e aos raios solares, possuindo ótima resistência ao envelhecimento. É um produto a base de polímeros híbridos sintéticos, quimicamente neutro, não corrosivo, de baixo odor, e aceita pinturas base água. Livre de isocianatos, solventes, halogênios e ácidos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

PU CQ CONSTRUÇÃO é recomendado para uso em:

- Possui adesividade em: concreto, madeira, vidro, metais, pedras, materiais cerâmicos;
- Vedações em carrocerias, baús, contêineres, caixilhos e esquadrias;
- Fixação e instalação de calhas e rufos;
- Preenchimento de juntas de dilatação, verticais ou horizontais;
- Colagens diversas que exijam elasticidade permanente.

Datos Técnicos

Função	Selante elástico
Base química	Resinas de poliuretano
Aparência	Massa viscosa
Densidade	1,60 – 1,70 g/cm ³

**Embalagem
Comercializada**

Sachê de 870 g

CONSUMO APROXIMADO

O consumo aproximado do PU CQ Construção é de 1 sachê para cada 6 a 8 m de junta (1x1cm).

PREPARO DO SUBSTRATO

A superfície onde o poliuretano será aplicado deve estar limpa, seca e isenta de poeira ou oleosidade. No caso de concreto, o mesmo já deve estar com no mínimo 28 dias de cura. Não aplicar sobre concreto verde. Se necessário, utilizar uma escova de metal para limpar o concreto.

Se necessário, utilizar um cordão de polietileno para delimitar a profundidade da junta.

Recomenda-se que as laterais da superfície sejam protegidas com fita crepe.

MODO DE APLICAÇÃO

Colocar o sachê ou bisnaga na pistola aplicadora. O bico de aplicação deve estar cortado num ângulo de 45°.



(47) 3334-2435

Rua Alfonso Koch, 55 - Testo Central,
Pomerode - SC, 89356-170Empresa
certificada:Gestão da
QualidadeGestão
Ambiental

PU CQ CONSTRUÇÃO
Selante Elástico de PoliuretanoEmissão: 12/02/2025
Página: 2 de 3

A temperatura ideal de aplicação é entre 5 e 35°C. Aplicações em temperaturas muito altas podem acelerar o processo de cura, e prejudicar a integridade do produto.

Após a aplicação, remover a fita crepe, realizar o acabamento com espátula ou ferramenta molhada. As ferramentas podem ser limpas com thinner ou aguarrás, antes do produto atingir a cura. Após a cura, abrasão é necessária para realizar a limpeza.

Formação de pele	7 – 10 minutos (23°C/50% U.R.)
Tempo de secagem final/total	7 dias (23°C/50% U.R.)
Alongamento na ruptura	150%
Tensão na ruptura	0,96 MPa
Resistência à temperatura após cura	-30°C a +70°C
Contração após a cura	Até 0,4 cm
Dureza Shore A	40 – 55 (3 dias)

RESISTÊNCIA QUÍMICA

PU CQ Construção é resistente a água e agentes químicos como: solventes alifáticos, óleos minerais, graxas, ácidos orgânicos diluídos e álcalis. Pouco resistente a solventes aromáticos, ácidos em alta concentração e hidrocarbonetos clorados.

Pinturas podem ser realizadas sobre o produto após a cura do mesmo, porém recomenda-se testes com os produtos para se assegurar a compatibilidade. Não é recomendável a utilização de produtos como esmaltes ou outros a base de solventes.

Qualquer dúvida em relação a resistência do produto, deve ser consultada com a equipe técnica da Camargo Química, e preferencialmente testada antes do uso.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenagem: Conservar em local seco e fresco, em temperatura entre 5 e 25°C.

Validade: Produto válido por 12 meses após a data de fabricação, em embalagem inviolável.

PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA

Produto classificado como transporte não perigoso.

Produto não inflamável e não explosivo.

- Utilizar EPI's apropriados: apenas para manipulação do concreto;
- Não ingerir, evitar o contato prolongado com a pele e com os olhos;

PU CQ CONSTRUÇÃO
Selante Elástico de PoliuretanoEmissão: 12/02/2025
Página: 3 de 3

- Não beber, comer ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos antes de uma pausa e depois do trabalho.

DESEMPENHO DO PRODUTO

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro dos limites estipulados. Recomendamos testes preliminares nas suas condições específicas para possíveis ajustes, se necessário, consulte o nosso departamento técnico. O desempenho do produto que V. S(a) tem em mãos, depende das condições ideais de utilização, tais como: condições climáticas, conhecimento técnico e prático na aplicação e etc. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor. Edição 02/2026 - Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consultar a FDS do produto.



(47) 3334-2435

Rua Alfonso Koch, 55 - Testo Central,
Pomerode - SC, 89356-170Empresa
certificada:Gestão da
QualidadeGestão
Ambiental