

PU CQ 40
Selante Elástico de PoliuretanoEmissão: 12/02/2025
Página: 1 de 3

PU CQ 40 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 não corrosivo, de baixo odor, e aceita pinturas. Atende as normas ASTM C920 e ISO 11600.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

PU CQ 40 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;
- Vedação e colagem em ambientes úmidos;
- Colagens diversas que exijam elasticidade permanente.

Datos Técnicos

Função	Selante elástico
Base química	Poliuretano
Aparência	Massa viscosa
Densidade	1,18 g/cm ³

**Embalagem
Comercializada**

Sachê de 600 mL

CONSUMO APROXIMADO

O consumo aproximado do PU CQ 40 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:

PU CQ 40
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.

É recomendado usar uma barra de suporte, para evitar o excesso de consumo. A profundidade da junta de selante deve ser ½ da largura da junta.

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.

Cores	Cinza
Formação de pele	70 minutos (23°C/50% U.R.)
Tempo de cura	3 mm/24h (23°C/50% U.R.)
Tempo de trabalho	60 minutos
Módulo em 100% (ISO 8339)	0,4 MPa
Alongamento na ruptura (ISO 8339)	500%
Alongamento na ruptura (ISO 37)	> 600%
Módulo de alongamento 100% (ISO 8339)	0,4 MPa
Resistência à tração (ISO 37)	1,4 MPa
Tensão na ruptura (ISO 34)	10 N/mm
Dureza Shore A	40 +/-5
Capacidade de movimentação da junta (ISO 11600)	50%
Resistência a temperatura	-40 a 80°C
Resistência U.V.	Boa

RESISTÊNCIA QUÍMICA

PU CQ 40 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.

PU CQ 40
Selante Elástico de PoliuretanoEmissão: 12/02/2025
Página: 3 de 3

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;
- 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.