

# PU CQ 40

Selante elástico de poliuretano



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.

## Dados Técnicos

Função	Selante elástico
Base Química	Poliuretano
Aparência	Massa viscosa
Densidade	1,18 g/cm <sup>3</sup>

### Embalagem Comercializada:

Sachê 600ml e  
Bisnaga de 310ml.

## CONSUMO APROXIMADO:

O consumo aproximado do PU CQ 40 é de 1 sachê 600ml 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°. 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.

# PU CQ 40

Selante elástico de poliuretano



<b>Cores</b>	Cinza, Branco
<b>Formação de Pele</b>	70 minutos (23°C/50% U.R)
<b>Tempo de Cura</b>	3 mm/24h (23°C/50% U.R)
<b>Tempo de Trabalho</b>	60 min.
<b>Módulo em 100% (ISO 8339)</b>	0,4 MPa
<b>Alongamento na Ruptura (ISO 8339)</b>	500%.
<b>Alongamento na Ruptura (ISO 37)</b>	> 600%
<b>Módulo de alongamento 100% (8339)</b>	0,4 MPa
<b>Resistência a Tração (ISO 37)</b>	1,4 Mpa
<b>Tensão de Ruptura (ISO 34)</b>	10 N/mm
<b>Dureza Shore A</b>	40 +/-5
<b>Capacidade de Movimentação da Junta (ISO 11600)</b>	50%
<b>Resistência a Temperatura</b>	-40 a 80°C
<b>Resistência U.V.</b>	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.

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

## ARMAZENAGEM E VALIDADE:

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

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

## PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como transporte não perigoso. Produto não inflamável e não explosivo.

- Ⓞ Utilizar EPI's apropriados: luvas, óculos de segurança química;
- Ⓞ 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:

# PU CQ 40

*Selante elástico de poliuretano*



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 08/2021 – Esta ficha técnica substitui a anterior.

***Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.***