

# CQ SEAL 450

Membrana Acrílica



Membrana Acrílica, monocomponente em dispersão aquosa de acrilatos flexíveis, pronta para uso, para impermeabilização de alta espessura moldada in loco.

## PRINCIPAIS PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ⊙Excelente aderência a diferentes substratos tais como: Concreto e argamassa, telhas de barro, fibrocimento, madeiras, etc;
- ⊙Impermeável;
- ⊙Fácil de aplicar com trincha ou vassourão, permitindo fácil impermeabilização dos detalhes;
- ⊙Aplicado a frio;
- ⊙Alta elasticidade;
- ⊙Resistente a raios U.V.;
- ⊙Não possui solventes, metais pesados ou voláteis. Não inflamável;

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pode ser aplicada em diversos substratos como lajes de cobertura de grandes dimensões, alvenaria, terraços, abóbodas, marquises, calhas, superfícies metálicas, telhas de fibrocimento, telhas galvanizadas, áreas frias, reforço de cantos e ralos, soleiras e pingadeiras.

### Dados Técnicos

Função	Manta Impermeabilizante
Base Química	Acrilatos elastoméricos
Densidade	1,10 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Alongamento	300% (+/- 10%)

### Embalagem Comercializada:

Baldes de 18 L.

## MODO DE APLICAÇÃO:

Substratos: Concreto com mais de 28 dias; Contra piso de argamassa com mais de 14 dias; Emboço de cimento, cal ou gesso com mais de 14 dias; Alvenaria.

Em conformidade com a NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

Preparo do substrato: O preparo correto do substrato pode assegurar a durabilidade da impermeabilização.

Superfícies porosas (Ex.: contra piso de cimento poroso): Para tratamento de substratos porosos de concreto ou alvenaria, deve-se diluir o impermeabilizante em até 10% de água limpa para aplicação da primeira demão.

Fissuras no substrato: Se houver fissuras no substrato maiores que 1 mm, deve-se usar fita de polietileno.

# CQ SEAL 450

Membrana Acrílica



**Validade:** Produto válido por 12 meses após a data de fabricação. Ao abrir a embalagem, mexer até homogeneização;

<b>Condições</b>	Seco, limpo, firme e sem porosidade; livre de graxas, tinta, sujeira, poeira, nata de cimento, desmoldantes, partículas soltas ou outros contaminantes; Prumo e regularização conforme NBR 13749.
<b>Número de demãos</b>	3 a 4 demãos. Dependendo das condições da superfície.
<b>Intervalo entre demãos</b>	3 a 4 horas.
<b>Secagem</b>	Total 7 dias.
<b>Temperatura do substrato</b>	De 5 a 30°C.
<b>Consumo</b>	Consumo de 1,2 Kg/m <sup>2</sup> a 1,4 Kg/m <sup>2</sup> em 4 demãos (o consumo pode ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições do ambiente, e do método de aplicação).
<b>Espessura mínimo total</b>	Seco: 0,5 mm; Úmido: 1,0 mm.
<b>Espessura máxima total</b>	Seco: 1,0 mm; Úmido: 2,0 mm.
<b>Limpeza</b>	Limpe as ferramentas com água e sabão.

## PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

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

- Utilizar EPI's apropriados: luvas, botas impermeáveis, 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:

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 02/2020 - Esta ficha técnica substitui a anterior. ***Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.***