

# Cartilha Técnica

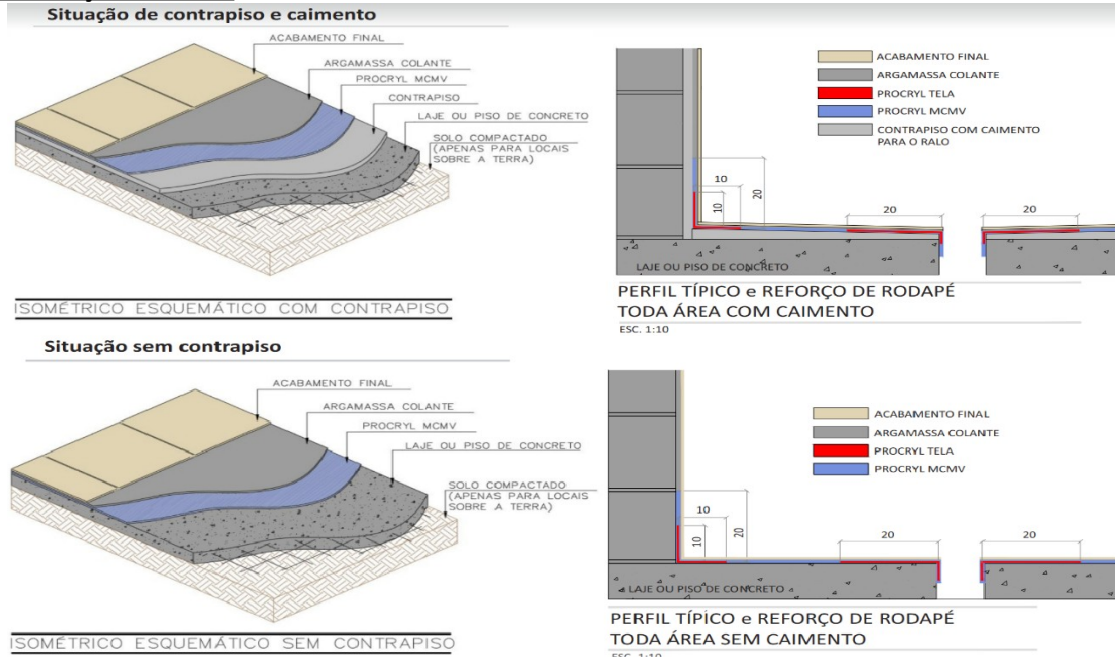
## - 05



### Impermeabilização de áreas internas - PROCRYL MCMV.

A Cartilha técnica - **CT-05** tem como objetivo orientar e detalhar o processo de execução à mão-de-obra na utilização dos produtos PROCRYL.

#### Ilustração técnica



<b>Informações de consumo</b>	Membrana Acrílica Impermeável	PROCRYL MCMV: 1 kg/m <sup>2</sup>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.</li> </ul>		
<b>Equipamentos e ferramentas</b>	1 Rolo de lã	1 trincha	1 tesoura
	1 par de luvas	1 serra com suporte	1 espátula
	1 pincel de 2" e 4"	1 estilete	
<b>Documentos de referência</b>	PROCRYL MCMV - Ficha técnica		
	PROCRYL TELA - Ficha técnica		

#### Condições da base

- ✓ A cura da base deve ser superior a 14 dias para receber a aplicação da membrana impermeável;
- ✓ A base Antes da execução, lavar a base eliminando partículas soltas de pó e umedecendo até saturação da mesma; O local que receberá Membrana Impermeável deve estar limpo e isolado;
- ✓ As tubulações (se houver) passantes e de ralos, deverão estar chumbados com graute, ultrapassando 10 cm acima do nível de contrapiso;
- ✓ Avaliar se as tubulações de hidráulica estão integras, fixadas corretamente e sem apresentação de trincas;
- ✓ As correções da base, como preenchimento de buracos e arremates de cantos devem ser efetuadas com estucamento na consistência pastosa, resultante da mistura de cimento ou argamassa colante AC-I;
- ✓ Os cantos das paredes e rodapés devem seguir perfeitamente o esquadro pertinente ao projeto;
- ✓ Evitar arremates após aplicação da Membrana Impermeável, para não comprometer o desempenho do sistema;

# Cartilha Técnica

## - 05



Impermeabilização de áreas internas - PROCRYL MCMV.

### **Preparo da Membrana Acrílica Impermeável com PROCRYL MCMV estruturada com PROCRYL TELA.**

- ✓ Produto PRONTO PARA USO; não requer adição de água ou mistura;

### **Aplicação detalhada da Membrana Acrílica com PROCRYL MCMV:**

- ✓ **Tratamento de ralos, cantos e rodapé:**
  - o Na região do rodapé, subir a membrana cerca de 20 cm do piso, estruturando no mínimo 10 cm na parede e 10 cm no piso;
  - o No encontro das paredes com o piso, cortar o estruturante na diagonal e posicioná-lo com sobreposição.
  - o Para aplicação nos cantos utilizar pincel de 4", nos pisos e paredes utilizar trincha ou rolo de lã e nos ralos utilizar o pincel de 2", evitando que a tela fique sem apoio ou enrugada.
  - o Nos ralos e tubulações passantes, aplicar as demãos da membrana sobre tela envolvendo toda conexão.
  - o O estruturante deve ser assentado de forma a envolver todo encontro do tubo com a base, para isso deve-se cortar o estruturante do centro do tubo para as laterais em oito partes. Fazer o corte em cruz com o auxílio da tesoura;
- ✓ Aplicar a 1ª demão da Membrana Impermeável de modo a garantir um bom recobrimento da base, sem formação de poças e excessos e colar a PROCRYL TELA (se aplicável); garantir que o estruturante esteja totalmente apoiado e envolvido na membrana
- ✓ Aguardar secagem ao toque da primeira demão, cerca de 90 minutos,
- ✓ Após secagem ao toque da 1ª demão, aplicar a 2ª demão da membrana impermeável;
- ✓ A cada intervalo de aplicação das demãos, verificar se a superfície se encontra totalmente seca e não apresente bolhas;
- ✓ Quando houver acúmulo de água por chuva/vazamentos diversos sobre qualquer uma das demãos da membrana, a mesma deve ser reaplicada;
- ✓ O intervalo entre demãos será o de secagem ao toque;
- ✓ Os testes de estanqueidade somente poderão ser efetuados 48 horas após o término da membrana.

### **Controles e Cuidados Especiais**

Sobre a membrana impermeável, pronta e seca, pode ser aplicada uma camada de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, com traço 1:3.

Recomendam-se cuidados usuais na aplicação dos produtos citados neste documento:

- ✓ Boa ventilação da área de trabalho;
- ✓ Utilização de EPI's tais como roupas de trabalho, luvas protegendo a pele e óculos;
- ✓ Não ingerir e manter longe do contato de crianças.

### **Responsabilidade da PROCRYL**

As informações contidas neste documento são exatas, baseadas em testes, treinamentos e cases com desempenho confirmado em obras. A Procryl tem o compromisso de indicar soluções e orientar o uso dos nossos produtos e procedimentos de aplicação. Garantimos o desempenho proposto neste documento, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falha de processos construtivos anteriores ou de má aplicação.

---

#### **Procryl**

Rua Hum, 350 - Distrito Industrial I - Roseira/SP - 12500-000

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br

---