

# Cartilha Técnica

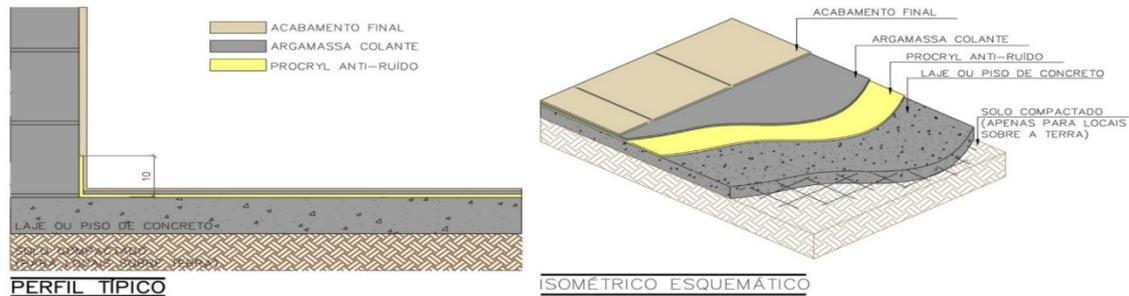
## - 41



### Atenuação de ruídos de impactos e aéreos - PROCRYL ANTIRUÍDO.

A Cartilha técnica - **CT-41** 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>	Revestimento aderido para atenuação	PROCRYL ANTIRUÍDO: $\geq 2,0 \text{ kg/m}^2$
	• O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.	
<b>Equipamentos e ferramentas</b>	1 espátula 1 Desempenadeira de aço	1 misturador 1 furadeira
<b>Documentos de referência</b>	PROCRYL ANTIRUÍDO - Ficha técnica	

#### Condições da base

- ✓ A superfície que receberá a solução para atenuação acústica deverá estar seca e limpa e regularizada sem buracos ou restos de massas.
- ✓ As correções da base, como preenchimento de buracos e arremates de cantos podem ser efetuadas com estucamento de argamassa ou com PROCRYL ANTIRUÍDO;
- ✓ Evitar arremates após aplicação do PROCRYL ANTIRUÍDO, para não comprometer o desempenho do sistema;

#### Preparação da solução para atenuação acústica com PROCRYL ANTIRUÍDO.

- ✓ Produto pronto para uso, não requer mistura com outro componente. Permite agitação mecânica se houver necessidade de deixar o produto mais fluido
- ✓ Manter o balde do PROCRYL ANTIRUÍDO sempre fechado.

#### Aplicação:



Para facilitar o controle de consumo, pode-se utilizar uma desempenadeira dentada



Em seguida, utilize a parte lisa para amassar e preencher os cordões formados, garantindo-se, assim, o consumo especificado



Após 24 horas o ambiente estará pronto para receber o acabamento final

- ✓ Recomenda-se aplicar nos rodapés das paredes, de modo a garantir o desempenho de atenuação acústica.
- ✓ Aplicar mais demãos se houver necessidade de atender o consumo previsto na especificação.

#### Proteção mecânica

Após secagem da camada de atenuação acústica, deve-se prover uma proteção mecânica, tais como:

# Cartilha Técnica

## - 41



### Atenuação de ruídos de impactos e aéreos - PROCRYL ANTIRUÍDO.

- ✓ Camada de baixa espessura com AC-I modificada com PROCRYL 100 ou AC-II ou AC-III;
- ✓ Contrapiso
- ✓ Piso vinílico, laminado ou similar
- ✓ Revestimento cerâmico

Obs.: O ambiente pode ser entregue sem proteção mecânica, desde que, descrito no manual do proprietário a transferência da obrigatoriedade da execução da camada de proteção.

### **Controles e Cuidados Especiais**

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

---