

## FICHA TÉCNICA - *Produtos em PVC Wood.*

A linha de produtos em PVC Wood da **UNICOMPER**, foi desenvolvida especialmente para atender diferentes demandas e aplicações da construção civil. Um produto a prova d'água, imune a pragas, nos rodapés possibilidade de passagem de fios elétricos, reciclável, etc.

### **IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

**Produto:** Portas, batentes, guarnições e rodapés em PVC Wood

**Composição:** Resina de PVC virgem / PVC reciclado / Farinha de madeira / Aditivos

**Acabamento:** Natural

### **1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO NATURAL:**

- **Absorção de água:** O ensaio foi realizado com perfis em PVC WOOD imergindo os em água por um período de 24 horas em temperatura ambiente, analisando o resultado não houve alterações nas características do produto como a não variação dimensional do produto.
- **Ambientes de aplicação:** As portas, batentes, guarnições e rodapés em PVC WOOD são indicados para ambientes úmidos. E o uso em ambientes com incidência solar dependerá do tipo de acabamento utilizado sobre os produtos.
- **Exposição à ambientes litorâneos:** Os produtos em PVC WOOD não sofrem corrosão em ambientes litorâneos.
- **Resistência à pragas:** Os produtos em PVC WOOD são imunes a pragas como cupins, brocas e outros insetos.

- **Propagação de chamas:** o ensaio avaliou as características de queima através do ensaio de Inflamabilidade que classificou o PVC WOOD como material auto extingüível. O PVC WOOD não propaga chamas.

## **2. INSTRUÇÕES:**

**Acabamentos:** A UNICOMPER não produz produtos com acabamento superficial, mas recomenda-se a aplicação de pinturas ou recobrimento de filmes de outros polímeros.

- **Aplicação de Pintura:** recomenda-se um lixamento na superfície utilizando uma lixa de granulometria 180. E utilizar um Fundo PRIMER a base de PU (poliuretano), ou verificar a especificação técnica do fabricante da tinta desejada;

- **Aplicação de Recobrimento contínuo:** quando recobertos com um filme de PET, PVC e outros, antes do recobrimento deve ser aplicado um primer sobre o perfil, para que haja uma aderência com a cola utilizada no recobrimento.

- **Aplicação de Recobrimento a vácuo:** este tipo de aplicação não é recomendado, porque não se obtém um parâmetro constante do processo e desta forma o número de produto recoberto não conforme é elevado.

## **BENEFÍCIOS:**

- ✓ Produto a prova d'água;
- ✓ Não propaga chamas;
- ✓ Totalmente atóxico;
- ✓ Material inerte;
- ✓ Imune a pragas (cupins e brocas);
- ✓ Resina ecologicamente correta, reciclável;

*Obs.: estas características não se aplicam para portas fabricadas com painel interno em MDF.*

Qualquer dúvida entre em contato conosco pelo telefone, ou pelo e-mail: [contato@unicomper.com.br](mailto:contato@unicomper.com.br).