

Ficha Técnica

Produtos em PVC Wood

A linha de produtos em PVC Wood da **UNICOMPER**, foi desenvolvida especialmente para atender diferentes demandas e utilizações na construção civil. Um produto a prova d'água, imune a pragas, nos rodapés possibilidade de passagem de fios elétricos e material com grande impacto sustentável.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

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

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

Acabamento: In Natura ou Co-extrusão Branca.

1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO NATURAL:

- **Absorção de água:** O ensaio foi realizado com os 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 final, porém fornecemos o material em Co-extrusão Branca sendo esta realizada simultaneamente como processo de extrusão convencional, onde a resina branca se funde com o material in natura tornando-a uma peça única 100% em PVC WOOD com sua face principal na tonalidade branca, podendo ser utilizada diretamente na obra, porém recomenda-se a aplicação de pinturas ou recobrimentos de filmes de outros polímeros para ter um acabamento superior.

- **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 Plotagem:** recomenda-se antes da aplicação da película de plotagem que seja tirado o brilho natural da peça por meio de lixa de gramatura 180 ou uma esponja abrasiva facilitando a aderência da película na peça.

- **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'agua;
- ✓ Não propaga chamas;
- ✓ Material inerte;
- ✓ Resistência a ação de produtos químicos (diluente e detergentes);
- ✓ Imune a pragas (cupins, fungos, etc);
- ✓ Composto ecologicamente correto, reciclável.

Qualquer dúvida entre em contato conosco pelos telefones informados em nosso site <https://unicomper.com.br/contato/> ou pelo e-mail: contato@unicomper.com.br .