

WPC

Composto de PVC em pó somado a uma fibra orgânica, especialmente madeira, que resulta numa aplicação final com melhor desempenho mecânico, leveza, possibilidade de tons, cores e efeitos.

Consiste na combinação entre uma fórmula de PVC em pó (dry blend) com uma fibra de madeira. Em alguns casos outras fibras podem ser utilizadas como casca de arroz, bagaço de cana, fibra de Sisal, etc..

As concentrações e as fórmulas podem variar de acordo com a granulometria das fibras e seu desempenho mecânico especialmente para cada aplicação.

A Karina dispõe do material em pó e a mistura com a fibra deve ser realizada pelo cliente, portanto se faz necessário uma estrutura mínima. A equipe técnica Karina Plásticos fará as devidas orientações específicas ao cliente de acordo com sua aplicação.

Aplicações

- Rodapés para piso laminado, vinílico e de madeira;
- Decks de piscina;
- Perfis de acabamento madeirado para painéis decorativos, jardins suspensos;
- Mourões para cercas.

Códigos

- 605.4686 - COMP. PVC MARFIM 850-35/1-D-ERYA-LMP(WPC)(PO)
- 605.4882 - COMP. PVC MARFIM 800-35/1-AY-ERYA-LMP(WPC)(PO)
- 605.4895 - COMP. PVC MARROM 801-36/919-Y-ERYM-LMP(WPC)(PO)

Vantagens

- Desempenho mecânico melhor do que as madeiras;
- Moldável pelo processo de extrusão podendo variar geometria através dos cabeçotes;
- Quando extrudado pode reduzir massa (em kg) se for Alveolar;
- Substitui produtos altamente higroscópicos com o MDF – reduz muito a absorção de umidade;
- É reciclável e contém bio-massa que é de fonte renovável;
- Confere ótima superfície para pintura (acabamento) e para colagem (na parede);
- Instalação facilitada pelos meios convencionais.

- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



Processos

- Extrusão



WWW.KARINA.COM.BR