

P2i perform
protect
improve

The world leader in
liquid repellent
nano-coating technology



Proteção



Respiração



Durabilidade



Leveza



Ecológica

ion-mask™
Technology by P2i



Aprimorando o
desempenho
dos produtos da
linha lifestyle

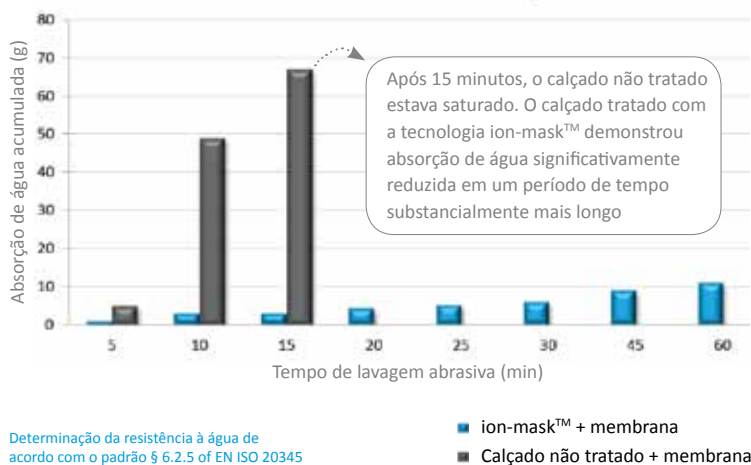
Produtos da linha lifestyle com a tecnologia ion-mask™



Invisível aos usuários, a camada protetora de ion-mask™ é mais de mil vezes mais fina que um fio de cabelo humano. A tecnologia é molecularmente ligada a toda a superfície do produto tornando-a extremamente durável, sem afetar a aparência ou a sensação do produto. Além disso, a tecnologia ion-mask™ dura enquanto o próprio material durar e não é comprometida pelo desgaste diário.

Os Artigos tratados mantêm os usuários confortáveis e secos, repelindo a água externa e mantendo o controle ideal da temperatura e da respiração. Ao resistir a absorção de água e sujeira, a tecnologia ion-mask™ também ajuda a proteger contra manchas, fazendo com que os produtos pareçam mais novos por mais tempo.

Testes de Absorção de Água pelo Calçado



Determinação da resistência à água de acordo com o padrão § 6.2.5 of EN ISO 20345

Benefícios da tecnologia ion-mask™

- Proteção:** A tecnologia ion-mask™ oferece aos produtos da linha lifestyle repelência superior contra líquidos, bloqueando a entrada de água externa e ao mesmo tempo permitindo a saída da transpiração.
- Respiração:** Os artigos tratados mantêm os usuários confortáveis e secos. Ao contrário das tecnologias de membrana, a ion-mask™ não é uma barreira física, possibilitando o completo fluxo de ar natural do material escolhido.
- Durabilidade:** O nanorevestimento repelente contra líquidos é ligado fisicamente no nível molecular, por isso dura tanto quanto o material ao qual protege e não pode ser visto ou sentido.
- Leveza:** Por ser apenas uma fina camada de nanômetros, a tecnologia ion-mask™ não acrescenta peso ao produto. Em ambientes úmidos, as propriedades hidrofóbicas garantem que menos água seja retida.
- Ecológica:** a tecnologia ion-mask™ é livre de solventes e usa apenas quantidades microscópicas de monômero de proteção, resultando em desperdício e impacto ambiental mínimos.