



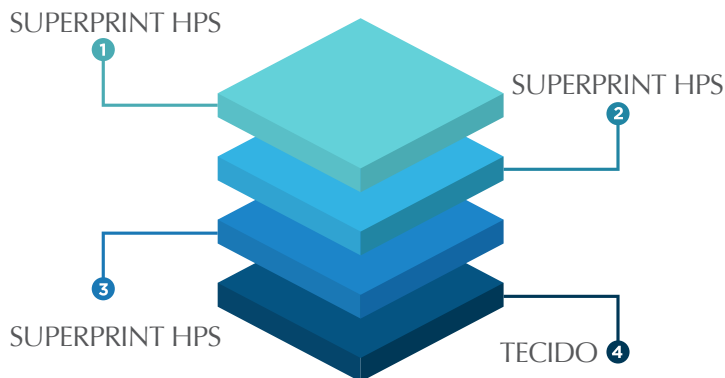
A presença de gases nocivos na atmosfera tem impulsionado o aumento das temperaturas da Terra, fazendo com que a humanidade tenha de se adaptar a esses fatores.

Em paralelo e indo no oposto ao ideal, tem sido crescente o uso de fibras sintéticas na confecção de roupas, especialmente nas peças esportivas.

Quando nosso corpo se aquece, ele naturalmente busca equilíbrio, ativando a produção de suor para resfriamento. No entanto, a presença dessas fibras sintéticas interrompe esse processo, tornando esses esforços de respirabilidade e resfriamento menos eficientes. Consequentemente, resultando em desconforto durante o uso dessas roupas.

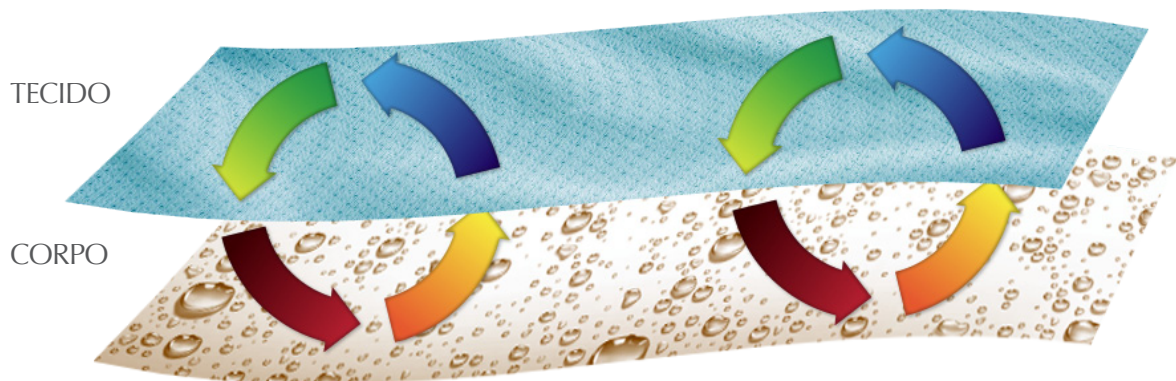
SUPERPRINT HPS resolve este problema.

SUPERPRINT HPS



SUPERPRINT HPS – Quando aplicado ao tecido, cria uma camada tridimensional permanente que adiciona funcionalidade ao material. Essa camada interage com a água, estabelecendo uma interação que permite o transporte da umidade. Em outras palavras, o produto absorve o suor da pele e leva até a superfície

lucianopardini.com



Como funciona:

1 - Transporte de umidade: a diferença de temperatura entre o corpo e o meio externo produz uma corrente de convecção circular, levando água para o meio externo e retornando oxigênio. Isso auxilia no processo de resfriamento do corpo, promovendo conforto.

2 - Hidrofilidade: uma vez ligada à fibra do tecido, o produto forma ligações químicas com as moléculas da água, atraindo-a para sua estrutura. Essa característica promove conforto no vestuário e se torna um acabamento ideal para potencializar produtos como toalhas.

3 - Revitalizador de tecido: O Superprint HPS aumenta a refletância da superfície tratada e promove um rendimento de cor nos tecidos tratados em até 20%, deixando os tecidos com aparência mais vívida e brilhante.

4 - Amaciante: O Superprint HPS ainda funciona como amaciante, alterando a sensação ao toque dos substratos tratados, conferindo um toque suave, fresco e seco.



www.sintequimica.com.br
vendas@sintequimica.com.br
Tel.: 11 4605 7777



sintequímica
qualidade em forma de cor.
DESDE 1954