

KEO SIÊU DÍNH

Một loại keo khô có khả năng dính cực mạnh đã được ra đời dưới sự hợp tác của 4 phòng thí nghiệm tại Mỹ, trong đó có Phòng thí nghiệm nghiên cứu không quân tại bang Ohio.

Loại keo này được chế tạo dựa trên nguyên lý bám dính ở chân tắc kè. Sau thời gian dài nghiên cứu, các nhà khoa học Mỹ đã khám phá được bí mật giúp tắc kè có khả năng bám dính trên vách tường, trần nhà: đó chính là những sợi lông cực nhỏ có độ đàn hồi cao mọc ở chân.

Dựa theo nguyên lý này, nhóm khoa học gia sử dụng các sợi carbon nanotube và tìm cách đẩy hiệu quả của lực hấp dẫn ở cấp độ nguyên tử lên cực đại. Cuối cùng, họ đã chế tạo được một loại keo có độ dính cao gấp 10 lần độ dính của chân tắc kè.