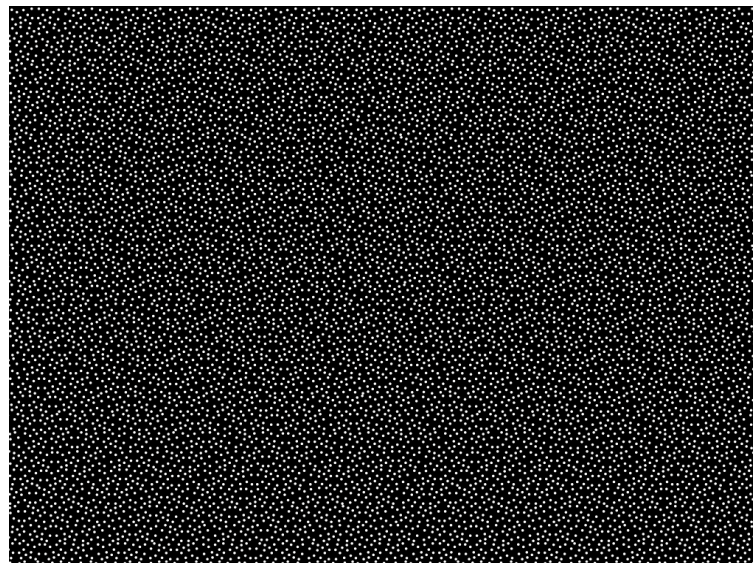
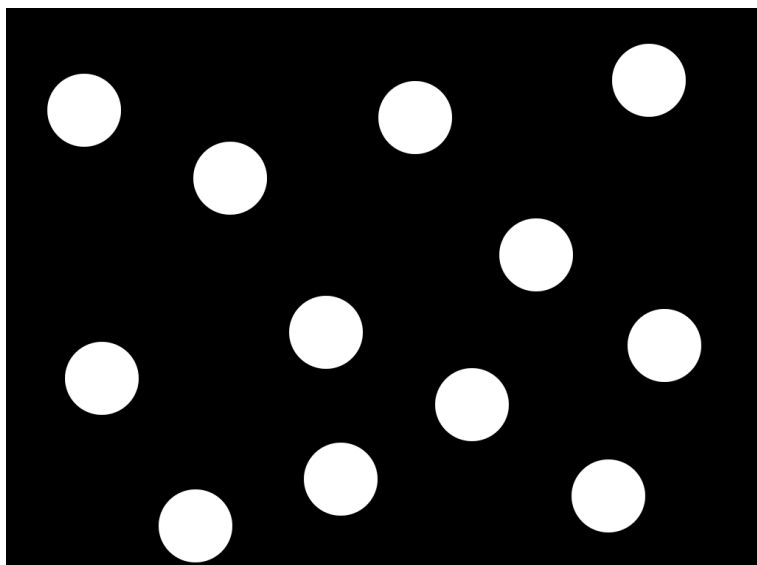




Partículas de bloqueador solar

Estas imágenes ayudan a explicar por qué las partículas más grandes de óxido de zinc son más fáciles de ver en el papel negro (o en tu piel). Ambas imágenes tienen la misma proporción de blancos a negros. Los puntos blancos grandes son mucho más fáciles de ver que los puntos pequeños porque cada punto grande refleja más luz que uno pequeño.



Las nanopartículas de óxido de zinc en los protectores solares son muchísimo más pequeñas que los puntos en las imágenes. ¡Son mucho más pequeñas que la longitud de onda de luz visible! Las nanopartículas no reflejan la luz visible a nuestros ojos, así que no las vemos una vez que el protector solar ha sido aplicado. Pero son lo suficientemente grandes para absorber luz UV y proteger tu piel.