

Wasserfeste, bedruckbare CDs und DVDs

Die Medienhersteller Taiyo Yuden und Tuffcoat haben in Zusammenarbeit mit den Druckerherstellern unter dem Namen «WaterShield» und «AquaGuard» die weltweit ersten wasserfesten CDs und DVDs entwickelt, deren Oberflächen mit einem Tintenstrahldrucker in hoher Qualität bedruckt werden können. Während des Druckvorgangs kann die Farbe weder verlaufen noch verschmieren, und die Discs benötigen keine Trocknungszeit – sie sind sofort einsatzbereit und können weitergegeben werden. Die eingesetzte Nanopartikel-Technologie auf einer Keramikbasis gewährleistet diese optimalen Eigenschaften nebst einem perfekten Druckerscheinungsbild in Foto-druckqualität, das die Farben noch besser zur Geltung bringt als auf herkömmlichen, bedruckbaren CDs oder DVDs.

