



Ultra Ever Dry

Termékismertető

2012-ben fejlesztették ki amerikai tudósok nanotechnológia segítségével. Szuperhidrofób (víz) és oleofób (szénhidrogének) bevonatot képez, ami teljesen letaszít szinte bármilyen folyadékot. Lepergett folyadék után száraz marad a felület. Védelmet biztosít víz, sár, finomított olaj, vizes folyékony beton és egyéb folyadékok ellen. Ultra Ever Dry mérnök csapata kifejlesztette soha el nem ért kopásállóságot, tapadást más technológiákkal szemben. Lehetővé tették, hogy szinte bármilyen alapanyag bevonható Ultra Ever Dry-ral, még szerves anyagokra is. Pl.: Fém, fa, bőr, műanyag, beton, papír, munkavédelmi ruhák, cipők... Bevont anyag, termék teljesen száraz lesz. (nem érezhető rajta pl. viasz, szilikon...) Korrózió ellen is megfelelő védelmet ad. Anti-bakteriális hatású, nem tud képződni semmilyen baktérium, gomba, egyéb károkozó. Elektromos berendezéseken is használható, közvetlenül alkalmazható kapcsolókra, alaplagra vagy akár generátorok forgórészeire. Jegesedés sem tud képződni, tehát fagyás ellen is véd. Élettartama külterületen min. 1 év, belterületen 3-4 év felett, de pontos tesztek végeredményeit még nem lehet tudni ezek csak becslések. Öntisztító hatású, felületen bármilyen szennyeződés vagy por rákerülő pl. vízmolekulák magukhoz vonzzák a nem kívánt szennyeződés részecskéit, így könnyen tisztítható vagy akár az eső elvégzi helyettünk a munkát.

