

Bakır

Bakır dayanıklı, esnek, ölçeklenebilir, zengin metal, parlak mor, bakır gibi bilinir olmasıdır.

Bakır 1 gram filament uzunlukta bir 3000 m içine çekilir, ya da 10 metre kare preslemek de mümkündür, yaklaşık olarak transparan tabakadır. Bakır iletkenlik ve yüksek ısı iletkenlik, gümüş sadece ikinci, ama bakır gümüş çok daha ucuzdur.

Bakır rengi, altın gibi, ama kırmızı, sulu bakır iyonları renk mavidir. Bakır, bazı toksisite vardır çünkü Çözünmeyen bakır toksisitesi, özel yaklaşım ile çözülebilir tedavi bakır toksik olmayan çok daha zayıf.

Bakır metalik parlaklık tutmak için, kuru havada kararlıdır. Bununla birlikte, nemli hava, yüzey, bir sahip olacak Patina tabakası (bazık bakır karbonat Moleküler formül: $Cu_2(OH)_2CO_3$) bakır iç tabaka korumak için değil Oksit.

Reaksiyon denklemi:

