

OXIDANTES

ALPHA BRASS BLACK 500: oxidante para cobre e suas ligas. Por simples imersão a temperatura ambiente forma uma película amorfa de tonalidade variável, conforme o tempo de imersão, desde bronze clara até marrom escura, que pode ser posteriormente removida parcialmente por escovamento ou tamboreamento, produzindo acabamentos conhecidos como “cobre velho” (sobre base cobre) ou “ouro velho” (sobre base latão). Normalmente aplica-se uma película de verniz como acabamento final. Este processo encontra aplicação em variados segmentos tais como ferragens, material sanitário, móveis, fivelas, botões, bijouterias, etc.

ALPHA BRASS BLACK 511: similar ao processo anterior, porém produz películas mais escuras, chegando até uma tonalidade preta, após aplicação do verniz.

ALPHA BRASS BLACK 505: oxidante para cobre e suas ligas. Por simples imersão a quente forma uma película aderente de tonalidade variável, conforme o tempo de imersão, desde bronze clara até marrom avermelhada. Normalmente aplica-se uma película de verniz como acabamento final.

ALPHA IRON BLACK RT: oxidante para ferro e níquel. Por simples imersão a temperatura ambiente forma uma película amorfa de tonalidade preta, que pode ser posteriormente removida parcialmente por escovamento ou tamboreamento, produzindo acabamentos conhecidos como “prata velha”. Normalmente aplica-se uma película de verniz como acabamento final. Este processo encontra aplicação em variados segmentos tais como ferragens, material sanitário, móveis, fivelas, botões, bijouterias, etc.

ALPHA ZINBLACK Z-580: oxidante para zamac ou peças zincadas. Por simples imersão a temperatura ambiente forma uma película amorfa de tonalidade preta, que pode ser posteriormente removida parcialmente por escovamento ou tamboreamento, produzindo acabamentos conhecidos como “prata velha”. Normalmente aplica-se uma película de verniz como acabamento final. Este processo encontra aplicação em variados segmentos tais como ferragens, material sanitário, móveis, fivelas, botões, bijouterias, etc.

ALPHA OXIFER: oxidante a quente para aço baixo carbono. Por simples imersão produz uma película altamente aderente de tonalidade cinza escura a preto, que serve de ancoragem para posterior aplicação de óleo protetivo, apresentando uma boa resistência à corrosão. Encontra aplicação nos segmentos de máquinas, ferramentas e armas.