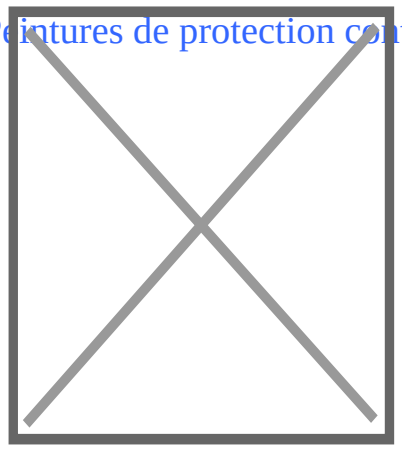
avril 2012

Duralex

Peintures de protection contre les ondes électromagnétiques



Développée par la société Duralex en partenariat avec HomeTesting, spécialisée entre autre dans les basses fréquences et hyperfréquences, la gamme de peintures acryliques DX Electro est conçue pour atténuer l'impact des champs et des ondes électromagnétiques émis notamment par les équipements informatiques dans les espaces de repos, de vie (chambre, garderies, séjour…) et de travail.

Ainsi, la DX Electro BF est une peinture acrylique qui comporte moins de un gramme par litre de COV et dont les composants captent les ondes basses fréquences (50 Hz) émises dans le cadre de l'alimentation électrique des cadres de vie. Concrètement, elle permet de réduire le champ électrique alternatif de 50 Hz à 16KHz de plus de 99%. La peinture acrylique DX Electro HF (COV inférieur à 1 g/l) réduit quant à elle les rayonnements électromagnétiques sur une gamme d'hyperfréquence s'échelonnant de 400 MHz à 7,5 GHz émise par les antennes relais, les téléphones DECT, les téléphones portables, les Wi-Max… A partir de 400 MHz, cette réduction atteint 95% et est supérieure à 75% sur la bande 2 GHz/7,5 GHz.

Pour assurer une protection totale, Duralex propose également le primaire DX Electro Prim commun à ses deux peintures ainsi que trois finitions : mat, satin et brillant.