

► LES SOLUTIONS SPECIALISEES

DXelectro HF



PEINTURE ACRYLIQUE DE PROTECTION CONTRE LES HYPERFREQUENCES



PROPRIÉTÉS : Peinture de protection noire qui bloque les ondes hyperfréquences (de 750 MHz à 7,5 GHz) émises par les antennes relais, téléphone DECT, portables... Protège des intrusions extérieures telles que WiFi, internet, 3G, etc... Réduction des ondes électromagnétiques supérieure à 95 % à partir de 400 MHz puis 75 % sur une bande de 2 à 7,5 GHz.

DESTINATION : Pour travaux d'intérieur et d'extérieur. DXELECTRO HF peut être appliqué sur des matériaux très divers tels que : ciment, plâtre, bois, aggloméré, peinture...

Nota : Cette peinture protège par effet de « blindage » en une couche et la pièce peinte ne doit pas contenir en son sein tout émetteur d'onde HF (WiFi, DECT, etc...).

CARACTÉRISTIQUES

Aspect :	Mat
Teinte :	Noir
Densité :	1,20 +/- 0,05
Séchage :	Hors poussières : 30 mn Sec : 4 heures Recouvrable : 12 heures
Valeur limite en UE. :	Catégorie A/a : 30 g/l 2010 Ce produit contient au maximum 1 g/l de COV
Extrait Sec Poids :	40 % +/- 0,5
Extrait Sec Volume :	32 % +/- 0,5
Rendement Moyen :	5 à 7 m ² / L environ 60 microns la couche Il varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support, du mode d'application.
Conditionnement :	10 L - 3 L - 0,5 L

Conservation : 12 mois en emballage fermé à l'abri du gel.

Classement Feu : M 1

Classification Afnor : Famille I Classe 7b2 (NFT 36 005)

MISE EN OEUVRE

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74201. Se reporter systématiquement au DTU 59.1

Préparation des fonds :

- Pour avoir une bonne adhérence, les supports doivent être propres, dépoussiérés et exempts de souillures grasses.
- Lessiver et poncer très soigneusement les fonds.
- Dans le cas de fond brut et poreux, appliquer impérativement une 1^{ère} couche de **DX FIX** sous peine de baisse de performance.

Application :

- Appliquer la **DXelectro HF** en une passe, en masquant totalement le support.
- Pour obtenir un tendu parfait appliquer une couche de **DXelectro prim**.
- Recouvrir par deux couches de finition de **DXelectro mat**, satin ou brillant.
- En extérieur recouvrir **DXelectro HF** par notre **DURACRYL** ou notre **DX 41 HYDRO**.
- Éviter d'appliquer **DXelectro HF** par temps de gel, sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 6 °C.

Matériel : Rouleau antigoutte ou laine, brosse, pistolet.

Nettoyage et dilution : Eau.

Important : Préalablement à toute application, il est indispensable de mesurer la puissance et la provenance des sources des champs électromagnétiques, afin de déterminer le nombre et les parois (murs, plafond, sol) à peindre dans la pièce à protéger. Le recours à un spécialiste des ondes électromagnétiques est recommandé pour un diagnostic précis de préconisation. Nous consulter au besoin.

Il est également recommandé de relier le **DXelectro HF** à la terre (voir FT **DXelectro BF**, kit raccordement et bande conductrice) afin d'atténuer également les perturbations du champ électrique alternatif basses fréquences.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.duralex-peintures.com

Cette fiche a été établie et corrigée le 05/09/14. Elle annule toutes fiches précédentes. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les renseignements fournis sont basés sur les connaissances et notre expérience à ce jour. Elles ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Les conditions d'application échappant à notre contrôle, ce document n'est pas contractuel et la société DURALEX PEINTURES se réserve le droit de tout changement sans préavis.