

DX ELECTRO HF - BF



PEINTURE ACRYLIQUE CONDUCTRICE PROTECTION CONTRE LES HYPERFRÉQUENCES PEINTURE ANTISTATIQUE

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.

Peinture conductrice aux propriétés antistatiques (résistivité = 103 ohms).

DESTINATION : Pour travaux d'intérieur et d'extérieur.

DXELECTRO HF - BF 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 :	1,14 +/- 0,05
Séchage :	Hors poussières : 30 mn Sec : 4 heures
Recouvrable :	12 heures
Valeur limite en UE. :	Catégorie A/i : 40 g/l 2010 Ce produit contient au maximum 15 g/l de COV
Extrait Sec Poids :	40 % +/- 2
Extrait Sec Volume :	32 % +/- 2
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 - 1 L



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

CLASSIFICATION : Famille I Classe 7b2 (NFT 36 005)

MISE EN OEUVRE

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les prescriptions de la norme NF P 74201 (Réf. 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 1ère couche de DX FIX sous peine de baisse de performance.

Application :

- Appliquer DX ELECTRO HF – BF en une passe, en masquant totalement le support.
- Recouvrir de DX AIR CLEAN pour un système de protection performant.
- En extérieur recouvrir DX ELECTRO HF - BF par DURACRYL ou DX 41 HYDRO.
- Pour une fonction antistatique, DX ELECTRO HF - BF ne doit pas être recouvert.
- Ne pas appliquer DX ELECTRO HF - BF 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 12 mm ou polyester tissé 13 mm, brosse polyester, 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 ou protéger dans la pièce. Le recours à un spécialiste des ondes électromagnétiques est recommandé pour un diagnostic précis de préconisation. Nous consulter au besoin. Appliquée au sol, elle doit impérativement être recouverte par un revêtement type moquette, lino ou parquet,... mais pas par une peinture de sol ou un vernis.

Il est également recommandé de relier le DX ELECTRO HF - BF à la terre afin d'atténuer également les perturbations du champ électrique alternatif basses fréquences. Elle peut être utilisée pour absorber également les basses fréquences. Dans ce cas le branchement à la terre est obligatoire.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.duralex-peintures.com et aux indications portées sur l'emballage



Cette fiche a été établie et mise à jour 15/11/2023. Elle annule et remplace les 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.