



VITACONDUCT

VITACOLOR



PEINTURE DE SOL AUTOLISSANTE CONDUCTRICE, EPOXY BI-COMPOSANTE, SANS SOLVANT HAUT EXTRAIT SEC

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Conductivité électrique selon la norme NF EN 1081
- Très grande dureté, excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques, huiles et graisses
- Sans odeur, pas de vapeurs nocives et toxiques, utilisation domaine public
- Très tendu grâce à son effet autolissant

DOMAINE D'UTILISATION

Le **VITACONDUCT** est une peinture de sol autolissante semi épaisse époxydique bi-composante, conductrice selon la norme NF EN 1081, Sa conductivité électrique permet un usage dans les cas où la conductivité $< 10^6$ Ohms est requise.

Ce produit est adapté aux locaux où l'électricité statique est très fréquente et présente des dangers tels laboratoires, atelier de fabrication d'encre 'imprimerie, matériel électronique etc....). Applicable au rouleau ou à la lisseuse pour la protection et l'embellissement des sols subissant de fortes contraintes d'abrasion et agressions chimiques grâce à son fort extrait sec (100%).

MODE OPERATOIRE

1. Préparation du fond

Application sur sols de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents **et dotés d'un primaire type Vitaprim NO flash (primaire conducteur)**

2. Préparation du **VITACONDUCT**

Mise en place d'un ruban de cuivre conducteur adhésif directement sur le primaire durci. Ce ruban doit être posé tous les 10m linéaires de manière à former une surface $< 100m^2$ puis remonter aux droits des murs et relié ensuite à la terre

Application d'une couche de **VITACONDUCT**

Bien mélanger les deux composants, d'un agitateur électrique à faible vitesse ;

La quantité préparée doit être utilisée **dans les 30 minutes** qui suit le mélange. Au-delà, le produit polymérise provoquant un échauffement important de la bassine et ne peut plus être utilisé

3. Application

Application d'une couche de **VITACONDUCT**

Application au rouleau (500 gr/m²) au rouleau ou la lisseuse en une ou deux passes

	Sur béton poreux	Sur béton sain	Consommation
Primaire	VITAprim	X	4 à 6 m ² /L
	VITAprim No Flash	VITAprim No Flash	6 à 8 m ² /L
Finition	VITACONDUCT No Flash	VITACONDUCT No Flash	Une couche à 500 g/m ² ou deux couches à 250 g/m ²

4. Recommandations d'utilisation

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier **SYSTEME SOL**
- Insérer la totalité du durcisseur dans la base. Après avoir mélanger, renverser la totalité de la bassine dans une bassine propre afin de n'utiliser que le produit mélangé. Ne pas racle la bassine de préparation
- Respecter les données techniques, ci-dessous, de ventilation, température, hygrométrie.
- Un sol est considéré comme conducteur pour une résistivité entre 10⁴ - 10⁶ ohms.
- Après 24h vérifier la bonne conductivité électrique du film.

DONNEES TECHNIQUES

- Aspect brillant
- Couleur **sur demande**
- Composant principal résine époxy sans solvant ; produit bi-composant
- Conditionnement 20kg
- Consommation 500 gr /m²
- Destination intérieur
- Densité peinture réactive grise : 1,4 selon couleur
Durcisseur : densité 1,02
- Temps de séchage
sec : 6 à 8 heures
Recouvrable : 12 et 24 heures

Circulable (piéton) : 24 heures

Trafic lourd : > 4 jours
- Taux d'extrait sec 100%
- Température ambiante de travail
mini > 8 °C (si inférieur pas de séchage)
Maxi < 35°C

Humidité relative < 80°C
- Température du support T° support > à 3°C du point de rosée
- Résistance à l'abrasion très bonne
- Résistance à l'agression chimique excellente (voir dossier **SYSTEME SOL**)
- Résistance électrique entre 10⁴ et 10⁶ Ohms

•	
•	
•	
•	PV de résistivité
•	Matériel d'application
•	Nettoyage du matériel
•	Dilution
•	Stockage
•	Classification
•	Taux de COV
	rouleau / spatule à petite dent / lisseuse
	Nettoyant EP
	Pas de dilution
	lieu sec ; tenir à l'abri du gel
	AFNOR, famille I classe 6B
	< 1gr/L

PRECAUTIONS

- Sécurité/hygiène : sans solvant, non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- Appliquer le produit dans des locaux bien ventilés. Produit réservé à l'usage professionnel
- Certaines teintes spéciales peu opacifiantes (tel le jaune) peuvent nécessiter une application d'une sous-couche adaptée (tels un gris ou un blanc). Nous consulter.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

OBSERVATIONS

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.