

# COATINGO®

**MT**  
MICRONITECH

## Revêtements époxy haute performance pour structures médicales



## CATALOGUE 2026

Contact : MICRONITECH, 103 Zone Industrielle Bir Rami,  
Kenitra, Maroc  
[contact@micronitech.com](mailto:contact@micronitech.com)  
+212662385210 ; +212663439095

### Environnements à Haute Exigence Sanitaire

Les établissements de santé exigent des surfaces :  
Continues, sans joints, Non poreuses et étanches,  
Résistantes aux désinfectants intensifs, Durables face au  
trafic hospitalier



### L'approche Micronitech

Micronitech développe des systèmes époxy  
COATINGO® adaptés aux environnements  
médicaux réglementés :

- Testés et Certifiés par le LPEE – Laboratoire Public d'Essais et d'Études
- Formulations à haute résistance chimique
- Solutions sans joints, hygiéniques et durables
- Systèmes complets : primaire + autolissant + finition
- Options techniques : antidérapant (R10–R12), ESD ( $10^4$ – $10^6$   $\Omega$ ), basse température
- Adaptation aux supports neufs ou en rénovation



### Conformité & Référentiels

Les structures médicales nécessitent des surfaces lavables, résistantes aux agents chimiques et faciles à entretenir, conformes aux exigences d'hygiène en vigueur.

Référentiels couramment appliqués :  
ISO 14644 (Salles propres) – GMP – Normes hospitalières nationales.

Les systèmes époxy sont largement adoptés car ils répondent naturellement à ces exigences techniques.

### Engagement

Fournir des surfaces fiables, conformes et durables, tout en optimisant les coûts de maintenance.

## SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS ET MORTIERS TECHNIQUES À BASE D'EPOXY POUR STRUCTURES MÉDICALES

### 1- BLOCS OPÉRATOIRES & SALLES PROPRES ISO 5-8



### 2- LABORATOIRES & INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



### 3- COULOIRS HOSPITALIERS & ZONES DE CIRCULATION



### 4- CHAMBRES FROIDES MÉDICALES & STOCKAGE SENSIBLE (-30°C)



### 5- CABINETS MÉDICAUX / DENTISTES / PHARMACIES



*Next... La maîtrise totale  
de la matière*

Produit	Type	Caractéristiques clés	Secteur d'application
COATINGO-AT-P1	Primaire pénétrant	Adhérence ++, bloque porosité, anti-poussière	Tous supports béton médicaux
COATINGO-P1H-FLEX	Primaire anti-humidité	Bloque humidité résiduelle, évite cloquage	Sous-sols, anciennes dalles, cabinets
COATINGO-M2403	Autolissant hygiénique	Surface sans joints, résistance désinfectants pH 1–13	Blocs opératoires / Cabinets / Pharmacies
COATINGO-M2403-AS	Antistatique ESD	$10^4$ – $10^6$ $\Omega$ , compatible ATEX, dissipation charges	Laboratoires pharma / Zones GMP
COATINGO-M2403-AC	Anti-corrosion chimique	Résistance acides, solvants, produits chimiques	Production pharmaceutique
COATINGO-M2403-Flex1	Revêtement basse température	Tg < $-30^\circ\text{C}$ , anti-fissuration, gel/dégel	Chambres froides médicales
COATINGO-M2508	Mortier flexible étanche	Pontage microfissures, résistance humidité	Cuvelage, locaux techniques hospitaliers
COATINGO-SP3001	Mortier structurel	60 MPa compression, zéro retrait	Réparations lourdes établissements
COATINGO-AT-P3	Vernis époxy premium	Anti-rayures, anti-taches, finition brillante/satinée	Cabinets & cliniques design
COATINGO-P3 TopReflex	Vernis haute protection	Film haute densité, protection chimique renforcée	Zones circulation hospitalières

Des systèmes époxy conçus pour les environnements les plus exigeants  
Testés par le LPEE – Laboratoire Public d'Essais et d'Études

### Technologie maîtrisée – Résine & formulation

COATINGO® systèmes développés pour:

- Structures médicales
- Laboratoires & zones GMP
- Industrie pharmaceutique
- Chambres froides & stockage sensible
- Zones hospitalières à trafic intensif

### Performance & Fiabilité

Adhérence  $\geq 8$  MPa (rupture dans le béton)

Résistance chimique sévère : acides, bases, désinfectants pH 1–13

Stabilité confirmée après vieillissement UV (jusqu'à 1000 h QUV)



Testés par le LPEE – Laboratoire Public  
d'Essais et d'Études **Certifiés** aux normes :

- ✓ NM EN 1504-2
- ✓ NM ISO 4624
- ✓ NM ISO 2812-1
- ✓ NM ISO 4628-2
- ✓ NM ISO 4628-6
- ✓ NM ISO 7724-2
- ✓ NM ISO 2813

- ✓ Conformité protection béton
- ✓ Adhérence  $\geq 8$  MPa
- ✓ Résistances chimique & UV confirmées

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Blocs opératoires
- Salles propres ISO 5–8
- Laboratoires pharmaceutiques
- Zones stériles
- Préparation injectables
- Fabrication dispositifs médicaux



## SOLUTIONS COATINGO

### COATINGO-AT-P1

Primaire pénétrant 430 cP  
Supprime poussière  
Bloque porosité  
Optimise adhérence

### COATINGO-M2403 Autolissant Hygiénique

Épaisseur : 0,5–3 mm  
Surface miroir sans joints  
Résistance désinfectants forts  
Très haute résistance chimique  
Nettoyage facilité

### COATINGO-AT-P3 Vernis Premium Ultra Transparent

Film haute densité  
Protection anti-rayures  
Étanchéité totale  
Surface ultra lisse

### Systeme recommandé

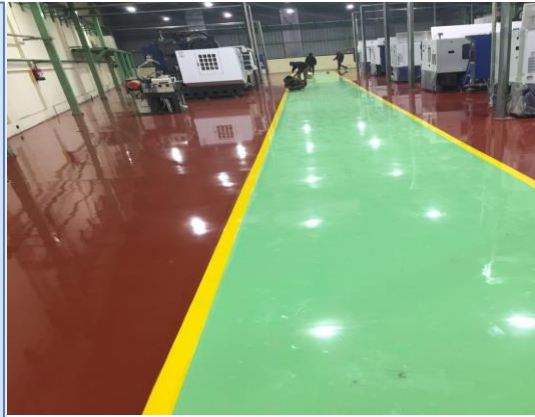
- 1 AT-P1
- 2 M2403 autolissant
- 3 AT-P3 finition premium

## PROBLEMATIQUES

- Désinfection quotidienne (pH 1 → 13)
- Absence totale de joints
- Surface anti-bactérienne
- Résistance vapeur & autoclave
- Nettoyage intensif haute pression
- Tolérance zéro fissure

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Laboratoires R&D
- Production pharmaceutique
- Contrôle qualité
- Stockage substances actives
- Zones GMP



## PROBLEMATIQUES

- Produits chimiques agressifs
- Solvants
- Résistance abrasion
- Trafic chariots
- Exigences GMP

## SOLUTIONS COATINGO

### COATINGO-M2403-AS (Antistatique ESD)

Résistance électrique :  $10^4$ – $10^6$   $\Omega$   
 Compatible zones ATEX  
 Dissipation charges électrostatiques

### COATINGO-M2403-AC (Anti-Corrosion)

Résistance acides, bases, solvants  
 Film épais 300–600  $\mu\text{m}$   
 Idéal production chimie fine

### COATINGO-SP3001

Mortier structural  
 Réparations lourdes  
 Compression  $\geq 60$  MPa  
 Zéro retrait

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Couloirs hospitaliers
- Zones de circulation brancards
- Salles d'attente
- Réceptions cliniques
- Pharmacies hospitalières
- Zones techniques internes



## SOLUTIONS COATINGO

### COATINGO-AT-P1

Primaire pénétrant haute adhérence  
 Stabilise support  
 Supprime poussière  
 Améliore cohésion béton

### COATINGO-M2403 Autolissant Renforcé

Épaisseur : 1–3 mm  
 Très haute résistance mécanique  
 Surface sans joints  
 Résistance chimique hospitalière  
 Facilité de nettoyage

### COATINGO-AT-P3 Vernis Premium

Protection anti-rayures  
 Film haute densité  
 Finition brillante ou satinée  
 Option antidérapant R10

### Système recommandé

- 1 COATINGO-AT-P1
- 2 COATINGO-M2403
- 3 COATINGO-AT-P3

## PROBLEMATIQUES

- Trafic très intense (lits médicalisés, chariots)
- Rayures et abrasion mécanique
- Nettoyage quotidien intensif
- Résistance aux désinfectants
- Exigence esthétique premium
- Risque de glissance

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Chambres froides hospitalières
- Stockage vaccins
- Banques de sang
- Zones réfrigérées pharmaceutiques
- Laboratoires cryogéniques



## SOLUTIONS COATINGO

### COATINGO-M2403 Flex1

Revêtement flexible basse température  
 $T_g < -30^\circ\text{C}$   
 Résistance gel/dégel  
 Anti-fissuration  
 Résistance chimique

### COATINGO-P1-Flex

Primaire / vernis flexible  
 Haute adhérence en environnement froid  
 Protection hydrofuge  
 Compatible nettoyage intensif

### COATINGO-M2508-Flex

Mortier flexible d'étanchéité  
 Pontage microfissures  
 Résiste pression d'eau  
 Compatible supports vibrants

### Système recommandé

- 1 COATINGO-P1-Flex
- 2 COATINGO-M2403 Flex1
- 3 COATINGO-P1-Flex ( finition protection)

## PROBLEMATIQUES

- Températures extrêmes (jusqu'à  $-30^\circ\text{C}$ )
- Chocs thermiques répétés
- Condensation permanente
- Nettoyage humide
- Fissuration des sols standards
- Résistance chimique requise

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Cabinets de médecine générale
- Cabinets spécialisés
- Cabinets dentaires
- Cabinets paramédicaux
- Salles de soins
- Centres esthétiques médicaux



## PROBLEMATIQUES

- Désinfection quotidienne intensive (chlore, alcool, peroxyde)
- Exigence de surface sans joints et non poreuse
- Résistance aux taches biologiques et produits médicaux
- Abrasion due aux fauteuils et chariots roulants
- Risque de glissance – besoin finition R10
- Supports anciens, microfissurés ou légèrement humides
- Exigence esthétique moderne et haut de gamme

## SOLUTIONS COATINGO

### COATINGO-AT-P1

Primaire pénétrant stabilisateur

### COATINGO-M2403 Autolissant Hygiénique

1–3 mm

Surface continue

Résistant désinfectants

Résistance mécanique élevée

Finition brillante ou satinée

### COATINGO-AT-P3

Vernis protecteur

Anti-rayures

Anti-taches

Option R10

### Système recommandé

- 1 AT-P1
- 2 M2403
- 3 AT-P3

## À propos de MICRONITECH

MICRONITECH développe des solutions de haute performance dans les domaines des **revêtements époxy, mortiers techniques, adhésifs d'assemblage et résines spécialisées**.

Notre équipe combine expertise chimique, ingénierie matériaux et innovation pour servir les secteurs **industriels, BTP, structures médicales, infrastructures, froid industriel, design** et plus encore. Nos produits COATINGO® sont formulés avec rigueur, selon des protocoles stricts de contrôle qualité. La majorité de nos solutions sont testées et certifiées par des laboratoires agréés, garantissant une fiabilité constante et des performances mesurées.

## Notre engagement

Innovation matière & résine

Qualité contrôlée et certifiée

Durabilité & performances élevées

Support technique et accompagnement applicateur

## Notre vision

Créer des matériaux **fiables, durables et performants**, capables de répondre aux exigences des environnements les plus techniques.



TESTÉ E N LABORATOIRE  
LPEE  
PERFORMANCES VALIDÉES

Testés par le LPEE – Laboratoire Public  
d'Essais et d'Études Certifiés aux normes :

- ✓ NM EN 1504-2
- ✓ NM ISO 4624
- ✓ NM ISO 2812-1
- ✓ NM ISO 4628-2
- ✓ NM ISO 4628-6
- ✓ NM ISO 7724-2
- ✓ NM ISO 2813

- ✓ Conformité protection béton
- ✓ Adhérence ≥ 8 MPa
- ✓ Résistances chimique & UV confirmées



Contact : MICRONITECH, 103 Zone Industrielle Bir Rami,  
Kenitra, Maroc  
[contact@micronitech.com](mailto:contact@micronitech.com)  
+212662385210 ; +212663439095