COATINGO®

MICRONITECH

Revêtements époxy haute performance pour structures médicales

CATALOGUE 2026

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

COATINGO®

Technologie Époxy pour Environnements Médicaux Réglementés

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 Ω), 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.

COATINGO®

MICRONITECH

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

Produits et Solutions COATINGO®

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 Ω, 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°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

COATINGO®

NOS PRODUITS COATINGO®

MICRONITECH

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 ≥ 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 ≥ 8 MPa
- Résistances chimique & UV confirmées

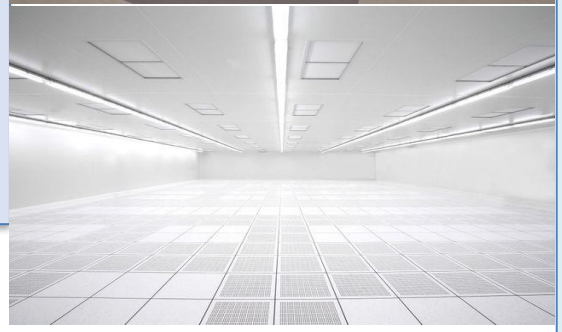
COATINGO® 1- BLOCS OPÉRATOIRES & SALLES PROPRES ISO 5–8

APPLICATIONS TYPIQUES

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

PROBLEMATIQUES

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



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

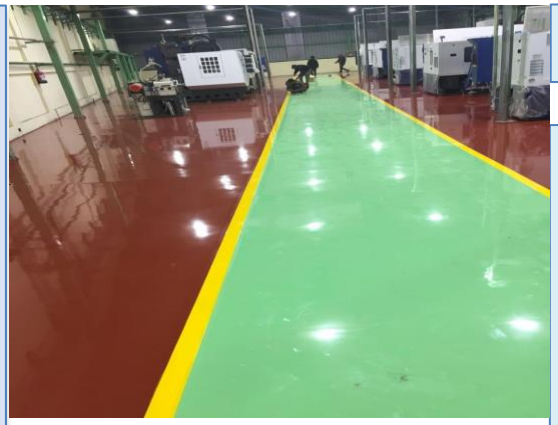
COATINGO-AT-P3 Vernis Premium Ultra Transparent
Film haute densité
Protection anti-rayures
Étanchéité totale
Surface ultra lisse

Système recommandé
1. AT-P1
2. M2403 autolissant
3. AT-P3 finition premium

COATINGO® 2- LABORATOIRES & INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

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 Ω
Compatible zones ATEX
Dissipation charges électrostatiques

COATINGO-M2403-AC (Anti-Corrosion)
Résistance acides, bases, solvants
Film épais 300–600 µm
Idéal production chimie fine

COATINGO-SP3001
Mortier structurel
Réparations lourdes
Compression ≥ 60 MPa
Zéro retrait

COATINGO® 3- COULOIRS HOSPITALIERS & ZONES DE CIRCULATION

APPLICATIONS TYPIQUES

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

PROBLEMATIQUES

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

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

COATINGO® 4- CHAMBRES FROIDES MÉDICALES & STOCKAGE SENSIBLE (–30°C)

APPLICATIONS TYPIQUES

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

PROBLEMATIQUES

- Températures extrêmes (jusqu'à –30°C)
- Chocs thermiques répétés
- Condensation permanente
- Nettoyage humide
- Fissuration des sols standards
- Résistance chimique requise

SOLUTIONS COATINGO

COATINGO-M2403 Flex1
Revêtement flexible basse température
Tg < –30°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)

COATINGO® 5- CABINETS MÉDICAUX / DENTISTES / PHARMACIES

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

MICRONITECH

COATINGO®

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.*

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