# PARKLOOK®

## Résine époxydique colorée en phase aqueuse (A+B)

Revêtement de sol en Résine époxy

**DESCRIPTION DU PRODUIT:** **PARKLOOK®** est une peinture époxydique en phase aqueuse, colorée et perméable à la vapeur d'eau.

**UTILISATION:** Revêtement filmogène et de fermeture de systèmes semi-lisses pour la protection des sols à trafics faibles ou moyens, notamment dans les domaines suivants :

- Finition pour systèmes époxy (auto-nivelant ou multicouche: **EPODRY ET EPOARMOR**)
- Galeries techniques
- Stockage
- Zone de production
- Celliers, salles d'eau, laveries, buanderies
- Garages et parkings
- Le système PARKLOOK® peut être appliqué aussi en vertical pour la protection murale contre les sels de déverglaçage.

Il est aussi utilisé pour effectuer des marquages au sol, passages de portes, passages piétons et signalisation horizontale.

**AVANTAGES:** Bonne adhérence sur de nombreux supports : béton, mortier, fibres-ciment.

- Perméable à la vapeur d'eau
- Applicable sur bétons et mortiers humide
- Applicable en vertical et horizontal
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Facilité d'application
- Anti-poussière
- Sans odeur
- Sans solvant et écologique (Dilution à l'eau)
- Facilité d'entretien
- Haute résistance à l'usure
- Aspect lisse et uniforme


Ain Rouz CP 12050 Skhirat
Tel : 0537566277 ; GSM: 0652305004
www.siar.ma
info@siar.ma

**PREPARATION DU SUPPORT:**

Une tenue parfaite du revêtement est conditionnée par une bonne préparation du support.

Supports en béton ancien ou neuf: élimination de la laitance ou de la pollution éventuelle par ponçage ou neutralisation acide (en cas des sols non poreux et très lisses), dépoussiérage soigné et grenaillage.

**Qualité du support:**

Le support doit avoir une résistance mécanique minimale à une compression de 25 N / mm² et à une traction de 1,5 N / mm².

Les défauts du support tels que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec le produit adapté de nos gammes **EPODRY**.

**APPLICATION DU SYSTEME:**

Il est nécessaire d'effectuer un parfait mélange des deux composants A et B en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide (cause de bulles dans le revêtement), utiliser pour cela un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min maximum) pendant 3 minutes.

Puis incorporer éventuellement l'eau et poursuivre le malaxage pendant 2 minutes.

Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants.

**Primaire:** Appliquer 1 couche de **PARKLOOK** dilué à 10 % d'eau à raison de 0,300 à 0,500 kg/m². Il est nécessaire de veiller à bien faire pénétrer la première couche dans le support.

**Finition:** Appliquer 1 couche de **PARKLOOK** dilué à 5 % d'eau à raison de 0,300 à 0,500 kg/m² au rouleau poils courts en passes croisées.

Une application irrégulière et/ou des épaisseurs de couches irrégulières peuvent conduire à des différences de "brillance".

Le degré de brillance du revêtement dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et du pouvoir d'absorption du support.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

| | | |
|---|---|---|
| **Couleur** | Composant A : liquide coloré (Nuancier RAL disponible)<br>Composant B : liquide transparent | |
| **Aspect visuel du revêtement sec** | Semi Brillant | |
| **Poids spécifique** | 1.52 ± 0.02 g/cm³ | ISO 2811 |
| **Viscosité A (à 25°)** | 10000-18000 (mPa) | |
| **Extrait sec** | 85± 2% (en poids) | |
| **Emballages** | Partie A : Seau de 15 kg<br>Partie B : Seau de 3 kg | |
| **Stockage** | 12 mois à température de +10°C à +30°C. | |
| **Durée pratique d'utilisation** | à 15°C ≈ 120 min à 25°C ≈ 90 min à 30°C ≈ 60 min | |
| **Température d'application** | 10°C <t<30°C. | |
| **Séchage/remise en service** | **Température** / **+ 15°C** / **+ 25°C** / **+ 30°C**<br>Trafic pédestre / 24 h / 10h / 6 h<br>Trafic léger / 5 j / 3 j / 2 j<br>Durcissement complet / 10 j / 7 j / 5 j | |
| **Délai de recouvrement** | (8-48) h à T= 25°C e H.R.=60% | |
| **Résistance à l'abrasion** | ≈ (60-65)mg (CS17/1000/1000) Abrasion Taber | |
| **Adhérence** | >1.5 N/mm² | EN 13892-8 |
| **Résistance chimique** | (voir le tableau ci-dessous) | |
| **Humidité du support** | Applicable sur béton avec au moins 8 jours d'affinage ; u.r.<16% | |
| **Taux d'humidité nécessaire pour application** | L'humidité relative doit être <70% | |
| **Applications** | Ciment, fer, bois, grès | |
| **Consommation théorique** | 2-3 m²/kg | |
| **Nettoyage des outils** | Eau | |

| | | |
|---|---|---|
| **Produit chimique** | **Résistance au contact à court terme** | **Résistance au contact prolongé** |
| Acides | | |
| Acide Sulfurique 10% | R | NR |
| Acide chlorhydrique 10% | R | NR |
| Acide nitrique 10% | R | NR |
| Acide formique 10% | R | NR |
| Acide acétique 10% | R | NR |
| Acide citrique 20% | R | R |
| Acide lactique 20% | R | NR |
| Acide maléique 30% | R | NR |
| Acide malique 50% | R | NR |
| Acide oléique 100% | R | NR |
| Autres | | |
| Ammoniaque 28% | R | R |
| Hypochlorite de sodium | R | R |
| Soude caustique (Sol.30%) | R | R |
| Alcool éthylique 45% | R | R |
| Pétrole | R | R |
| Essence | R | R |
| Kérosène | R | R |
| Bière | R | R |
| Sang | R | R |
| Huiles et graisses | R | R |
| Lait | R | R |
| Jus de fruits | R | R |
| Solutions sucrées | R | R |
| Vin | R | R |

## AVERTISSEMENTS

Les différents lots de la même couleur peuvent montrer quelques différences: chaque fois que possible, utiliser des matières provenant du même lot de production