



systeme  
**icopark**

**Systeme de revêtement  
étanche**

**pour la circulation  
des véhicules**





# Produits du **SYSTÈME ICOPARK**



## **PRIMAIRE : ICOPARK « PROMOTORE »**

Primaire époxy bicomposant solvanté pour supports en béton; à utiliser avant l'application d'ICOPARK REVÊTEMENT.



## **MEMBRANE : ICOPARK « RIVESTIMENTO »**

Revêtement polyuréthane bicomposant autonivelant sans solvant, résidu sec 100%, pour imperméabiliser des dalles béton exposées à la circulation véhiculaire et à un passage piétonnier intense.



## **FINITION : ICOPARK « FINITURA »**

Finition polyuréthane aliphatique bicomposant solvantée-résistante aux UV; couche protectrice pour ICOPARK MEMBRANE.

### **Bénéfices**



Étanche



Carrable



Résistant aux UV



Antidérapant



Élastique



Systèmes pour la protection  
des structures en béton

# systeme icopark



Systeme d'etanchéité pour des surfaces exposées au trafic vehiculaire et à la circulation piétonne intense.

Icopark se compose de trois produits différents, PRIMAIRE, MEMBRANE et FINITION, permettant d'obtenir un revêtement durable, antidérapant, monolithique et résistant aux UV.

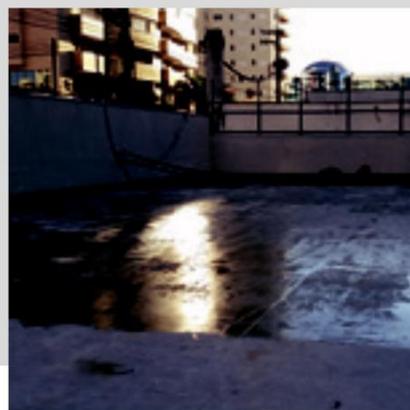
## Domaines d'application

Le système Icopark offre une protection imperméabilisante à haute résistance des zones de grand passage ou de circulation vehiculaire légère ou lourde, selon l'application choisie.

Le revêtement est circulaire, carrossable, antidérapant et possède des valeurs importantes d'adhérence au support et de résistance aux UV.

Recommandé pour :

- ✓ Garages
- ✓ Entrepôts
- ✓ Parkings
- ✓ Stades and halles de sport
- ✓ Magasins
- ✓ Quais de chargement
- ✓ Usines
- ✓ Toitures résidentielles ou commerciales
- ✓ Chambres froides
- ✓ Salles d'exposition
- ✓ Surfaces destinées à une circulation piétonne intense



SYSTEME DE REVÊTEMENT ÉTANCHE ADAPTÉ  
À LA CIRCULATION DES VÉHICULES ET DES PIÉTONS



## Préparation du support

Nettoyer le support soigneusement en éliminant la poussière, les parties friables et non adhérentes, les huiles, les graisses et tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence du produit. Attendre le durcissement complet des supports neufs en béton. En cas de lavage haute pression, bien attendre le séchage complet.

Les supports à traiter doivent être sains, solides, correctement finis, secs et exempts de remontée d'humidité ou de flux d'évaporation. En fait, la présence d'humidité résiduelle dans le support, se transformant en vapeur à cause du rayonnement solaire, risquerait de provoquer des cloques et le décollement du revêtement. Il est conseillé d'égaliser et niveler le support selon les techniques appropriées, à l'aide d'un mortier de ciment prémélangé. Sceller les fissures statiques de façon rigide avec un produit à base de ciment, selon le domaine d'application prévu.

Utiliser les produits scellants ICOJOINT EP/GL ou ICOJOINT MS pour les fissures dynamiques, ainsi que pour les joints de dilatation et les points singuliers tels que les angles ou les raccords sol/paroi. Il est conseillé d'apprêter la surface des joints au préalable avec ICOPARK PRIMAIRE.



## Instructions pour l'application

Le système Icopark peut être préconisé pour de différents domaines d'application et intensité de circulation modifiant le nombre de couches, la consommation par mètre carré et l'emploi du sable de quartz minéral.

En général on peut faire une distinction entre circulation véhiculaire légère (épaisseur 2 mm) et circulation véhiculaire lourde (épaisseur 3-3,5 mm). Il est aussi possible de préconiser le système Icopark pour une circulation piétonnière intense.



## Circulation piétonnière intense

Une fois préparé le support comme préconisé ci-dessus, suivre les instructions :

- Appliquer l'apprêt ICOPARK PROMOTORE à raison d'environ 200-250 gr/m<sup>2</sup>.
- Une fois le primaire bien sec, appliquer ICOPARK RIVESTIMENTO avec un rouleau à poil court ou une truelle dentée de 4 mm à raison d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>.
- Après 12-24 h, appliquer ICOPARK FINITURA en deux couches à raison de 300 gr/m<sup>2</sup> au total en observant le délai de séchage et de recouvrement. La version ICOPARK FINITURA ANTISKID est disponibles sur demande et offre une finition antidérapante.



## Circulation véhiculaire légère

Une fois préparé le support comme préconisé ci-dessus :

- Appliquer l'apprêt ICOPARK PROMOTORE à raison d'environ 200-250 gr/m<sup>2</sup>.
- Une fois le primaire bien sec, appliquer ICOPARK RIVESTIMENTO avec un rouleau à poil court ou une truelle dentée de 4 mm à raison d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>.
- Après 12-24 h (selon la météo), appliquer une seconde couche d'ICOPARK RIVESTIMENTO avec un rouleau à poil court à raison de 0.5 kg/m<sup>2</sup>. Le produit encore frais, saupoudrer avec du sable de quartz ICOFILL à raison d'environ 1.5 kg/m<sup>2</sup> et jusqu'à saturation.
- Après 12-24 h, éliminer l'excès de sable et appliquer ICOPER FINITURA en deux couches à raison de 300 gr/m<sup>2</sup> au total en observant le délai de recouvrement.



## Circulation véhiculaire lourde

Les zones sujettes à des charges mécaniques plus importantes, telles que les rampes de chargement, doivent être traitées de façon appropriée. Une fois préparé le support comme préconisé ci-dessus, suivre les instructions :

- Appliquer l'apprêt ICOPARK PROMOTORE à raison d'environ 200-250 gr/m<sup>2</sup>.
- Une fois le primaire bien sec, appliquer ICOPARK RIVESTIMENTO avec un rouleau à poil court ou une truelle dentée de 4 mm à raison d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>.
- Après 12-24 h (selon la météo), appliquer une seconde couche d'ICOPARK RIVESTIMENTO avec un rouleau à poil court à raison de 0.7 kg/m<sup>2</sup>. Le produit encore frais, saupoudrer avec du sable de quartz ICOFILL à raison d'environ 1.5 kg/m<sup>2</sup> et jusqu'à saturation.
- Après 12-24 h, éliminer l'excès de sable et répéter l'opération (ICOPARK RIVESTIMENTO à raison de 0.7 kg/m<sup>2</sup> saupoudré avec le sable de quartz).
- Après 12-24 h, éliminer l'excès de sable et appliquer ICOPER FINITURA en deux couches à raison de 300 gr/m<sup>2</sup> au total en observant le délai de recouvrement.



## PERFORMANCES DU PRODUIT

### NORME HARMONISÉE EN 1504-2 : 2004

MÉTHODE D'ESSAI	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS DE LA NORME	
EN 1062-6	perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	
EN ISO 7783-1-2	perméabilité à la vapeur d'eau	classe II (5 < S <sub>D</sub> < 50 m)	
EN 1062-3	absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
EN 1542	essai de traction	≥ 0,8 MPa	
EN ISO 6272-1	résistance au choc	classe III > 20 Nm (28Nm)	
EN ISO 5470-1	résistance à l'abrasion	< 3000 mg (21,6 mg)	
EN 13501-1	Réaction au feu	Euroclasse E	
EN ISO 13529	<b>résistance aux fortes attaques chimiques</b>	<b>réduction de la dureté Shore &lt; 50 %</b>	
	<b>n° groupe</b>	<b>jours d'exposition à la pression (classe III)</b>	<b>réduction de la dureté Shore D</b>
	1 essence	28	14,70 %
	4 tous les hydrocarbures	28	14,60 %
	4a benzène et mélanges contenant du benzène	28	11,80 %
	5 mono et polyalcools, éthers glycoliques	28	7,90 %
	9 acides organiques et leurs sels en solution aqueuse jusqu'à 10%	28	14,80 %
	10 acides inorganiques jusqu'à 20% et sels hydrolysants acides en solution aqueuse (pH < 6)	28	15,00 %
	11 bases inorganiques et sels hydrolysants alcalins en solution aqueuse (pH > 8)	28	15,20 %
12 solutions de sels non oxydants inorganiques (pH = 6÷8)	28	8,30 %	



### PERFORMANCES FINALES

MÉTHODE D'ESSAI	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS
UNI EN ISO 868	Dureté Shore D	60
UNI EN ISO 527	Allongement à la rupture en traction (15 jj à +23°C)	30,00%
UNI EN ISO 527	Résistance à la rupture en traction (15 jj à +23°C)	11,5 Mpa

## DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Comp. A + Comp. B)	ICOPARK PRIMAIRE	ICOPARK MEMBRANE	ICOPARK FINITION
Type de produit	bicomposant	bicomposant	bicomposant
Base chimique	époxy	polyuréthane	polyuréthane
Densité - UNI EN ISO 2811-1	0,94 ± 0,05 kg/L	1,44 ± 0,05 kg/L	1,24 ± 0,05 kg/L
Résidu sec en poids - UNI EN ISO 3251	50%	100%	67,50%
Viscosité - UNI EN ISO 3219	29 cPs (R1 rpm 100)	3000 cPs (R5 rpm 100)	140 cPs (R2 rpm 100)
Durée pratique d'utilisation UNI EN ISO 9514	8 h	30 min	2 h
Délai de recouvrement à +23°C (± 3°C) UNI EN ISO 9117-3	min 8h – max 24h	min 12h – max 24h	min 8h – max 24h
Maturation		5 – 7 jj	5 – 7 jj
Consommation par couche	0,150 – 0,300 kg/m <sup>2</sup>	Selon le type d'application	0,150 kg/m <sup>2</sup>
Nombre de couches	1	Selon le type d'application	2
Durée de conservation	6 mois	6 mois	6 mois

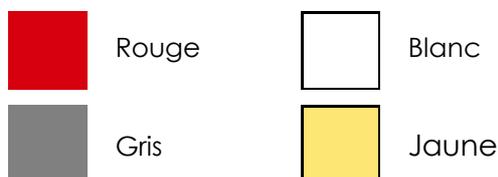
### Normes de sécurité

Voir FDS

### Stockage

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé et à l'abri du gel.

### Couleur (Finition)



Pour toute demande, merci de consulter notre service technique à l'adresse: [assistenza@icobititalia.com](mailto:assistenza@icobititalia.com)  
Veillez à ce que la fiche technique soit actualisée ; consultez ou téléchargez la version la plus récente sur notre site [www.icobit.com](http://www.icobit.com)

Le fabricant se réserve de modifier sans préavis les propriétés de ses produits. Les données ci-dessus ont été mesurées selon les normes en vigueur à la date de publication et sont la moyenne des résultats des essais de nos laboratoires. Bien qu'elles soient extrêmement fiables, elles ne constituent pas d'obligation légale pour Icobit Italia Srl. L'acheteur et l'utilisateur final acceptent la responsabilité de déterminer l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



ICOBIT ITALIA SRL  
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)  
C.F e P.I. 12428711001  
[www.icobit.com](http://www.icobit.com) | [info@icobititalia.com](mailto:info@icobititalia.com)

### EMBALLAGE



### METODO D'APPLICAZIONE



TRUELLE DENTÉE



ROULEAU



AIRLESS

Icopark Finition



**ICOBIT ITALIA SRL**

Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (RM)  
C.F e P.I. 12428711001  
[www.icobit.com](http://www.icobit.com) - [info@icobititalia.com](mailto:info@icobititalia.com)