

# Neodyl

Système d'étanchéité des joints de dilatation du gros œuvre



Pour la continuité de l'étanchéité des parties courantes

Pratique: soudable au chalumeau

Adaptable à tous supports

## Conditionnement

Système Néodyl, composé d'une bande, d'un cordon et d'un dispositif de protection.

Bande Néodyl	Longueur	Largeur	Poids	Cordon Néodyl	Longueur	diamètre	Poids
	10 m	0,33 m	≈ 20 kg		1,67 x 6	3 cm	≈ 11 kg
0,50 m		≈ 31 kg					
1 m		≈ 62 kg					

## Performances

### Bande Néodyl

- Module à 100 %: 0,90 daN/cm<sup>2</sup>;
- Domaine d'élasticité: 100 %;
- Température de pliage à froid: - 20 °C;
- Résistance à la déchirure à + 20 °C: non obtenue après 1 000 % d'allongement;
- Teneur à la chaleur ≤ 2 mm (+ 90 °C/2 h);
- Stabilité thermique: 1 mm par mètre à + 80 °C.

### Cordon Néodyl

- Absorption d'eau nulle;
- Allongement à la rupture > 200 %;
- Résistance à la température: de - 50 °C à + 80 °C en continu.

## Documents de référence

- Avis Technique Néodyl.

## Sécurité

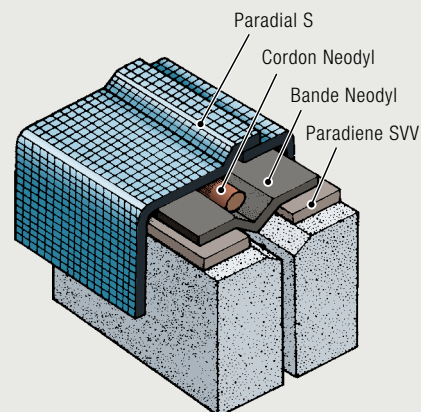
Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

## Emplois

Joints de dilatation du gros œuvre :

- terrasses accessibles aux piétons et toitures techniques, terrasses-jardin et terrasses inaccessibles ;
- terrasses accessibles véhicules avec protection Paradyl.

## Identification



### Bande Néodyl

- Liant élastomère fillerisé, sans armature;
- Épaisseur de la feuille: 5 mm;
- Aspect: deux faces revêtues de non-tissé en fibres synthétiques.

### Cordon Néodyl

- Bande extrudée de mastic souple, à base de caoutchoucs synthétiques.



An Icopal Group Company

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Awarded to all sites of the company

# Paradyl

Protection de l'étanchéité  
des joints plats de dilatation



Résistant aux sollicitations climatiques et de circulation

Mise en œuvre simple et à sec

Points singuliers commodes à réaliser

## Conditionnement

Kit pour 1 ml de protection comprenant :

- ◆ 2 platines support ;
- ◆ 2 blocs élastomères ;
- ◆ 1 pont de capotage ;
- ◆ 1 sachet de fixation.

Poids : environ 17 kg/ml.

## Performances

- Pont de capotage :
  - ▶ Rupture en flexion transversale  $\geq 245$  MPa ;
  - ▶ Module élastique : 11500 MPa.
- Blocs élastomères :
  - ▶ Constantes de raideur : horizontalement  $< 10$  N/mm verticalement  $> 300$  N/mm ;
  - ▶ Déformabilité horizontale supportant un souffle de 20 mm minimum.

## Mise en œuvre

Elle est décrite dans la notice de pose Paradyl et dans l'Avis Technique Paradyl.

## Document de référence

Avis Technique Paradyl.

## Sécurité

Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

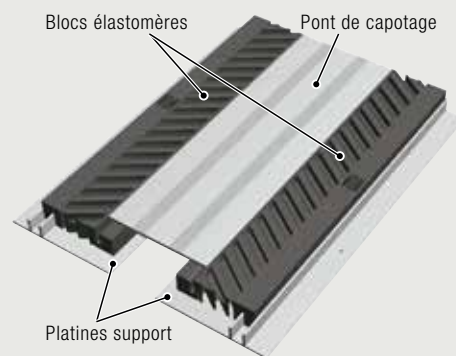
Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

## Emplois

Protection de l'étanchéité des joints plats de dilatation pour parkings et terrasses accessibles aux véhicules légers.

Paradyl est un complément du système Neodyl d'étanchéité des joints de gros-œuvre.

## Identification



- Platines support en résine pultrudée. Dimensions : 1000 x 215 x 5 mm. Masse linéique : 2,3 kg/ml.
- Blocs élastomères vulcanisés, à déformabilité différenciée, emboîtés sur les platines support. Dimensions : 1000 x 150 x 45 mm. Masse linéique : 4,6 kg/ml.
- Pont de capotage en résine pultrudée renforcée, emboîté dans les blocs élastomères. Dimensions : 1000 x 200 x 7,5 mm. Masse linéique : 3,0 kg/ml.