



# ETANCH-PLAN SE

Gel d'étanchéité pour plans de joint

- **Étanchéité instantanée : efficace dès le montage**
- **Résistant aux hautes températures : performant jusqu'à 180 °C**
- **Haute flexibilité : absorbe les vibrations, amortit les variations de pression**
- **Sans classement CLP : conforme aux attentes HSE les plus strictes**



Conditionnements au catalogue :

- ✓ carton 4x50ml
- ✓ flacon 50 ml



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION**

S.I.D France  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)





# ETANCH-PLAN SE



## Gel d'étanchéité pour plans de joint

- **Étanchéité instantanée** : efficace dès le montage
- **Résistant aux hautes températures** : performant jusqu'à 180 °C
- **Haute flexibilité** : absorbe les vibrations, amortit les variations de pression
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes

ETANCH-PLAN SE est un gel d'étanchéité anaérobie monocomposant, caractérisé par une haute flexibilité et une excellente tenue aux températures élevées. Spécialement développé pour l'étanchéité des plans de joint, il conserve sa performance même en conditions thermiques sévères.

Après application, il forme un joint élastomère durable capable d'absorber les dilatations thermiques, les vibrations ainsi que les variations de pression. En substituant efficacement les joints découpés traditionnels (papier, liège, caoutchouc), il s'utilise sur les brides métalliques usinées et sur l'ensemble des surfaces métalliques rigides.

L'étanchéité est obtenue immédiatement, avec une résistance à l'ensemble des fluides automobiles et à des températures pouvant atteindre 180 °C. Grâce à sa texture et à son pouvoir de remplissage, il permet de compenser des jeux pouvant aller jusqu'à 0,25 mm.

Son conditionnement limite les pertes de matière et permet une application précise d'une seule main. De plus, le produit ne commence à polymériser qu'au moment du serrage, en absence d'air, éliminant ainsi tout risque de séchage prématuré ou d'obstruction lors de l'application.

Enfin, le produit est exempt de tout classement au titre du règlement CLP, ce qui facilite son utilisation en milieu industriel.

## Mode d'utilisation

Nettoyer et dégraisser les surfaces. Appliquer un cordon continu de gel sur 1 surface puis assembler. Appliquer sur les 2 surfaces dans le cas d'une remise en place d'un joint. Essuyer l'excédent de résine. Laisser polymériser environ 15 minutes.

Remarque : en cas de démontage, si la résistance est trop importante, chauffer légèrement avec un décapeur thermique (+/- 150°C), le produit perdra ses propriétés de résistance mécanique.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Constructeurs automobiles, poids lourds agricoles, engins T.P., manutentions, constructions navales, industries alimentaires, machines-outils, transports, CTM... Assure l'étanchéité de boîtes de vitesse, pompes à eau-huile-essence, circuits hydrauliques, couvercles de relevage, boîtiers, carters d'huile, compresseurs...

### Principaux éléments de composition

Acrylate modifié

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Couleur : rouge
- Viscosité : 500 000 mPa.s
- Masse volumique à 20 °C : 1020 kg/m<sup>3</sup>
- Point éclair : > 65°C
- Tenue à la température : -50°C / +180°C
- Couple de rupture : 12 N/m

- Temps de prise : 15 min
- Jeu : 0,25mm
- Vitesse de prise : 15 min
- Remise en service : 1 heure

### Recommandations

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne jamais mélanger à tout autre produit chimique.

### Stockage

Stocker fermé dans un endroit frais, ventilé et à l'abri de l'humidité. DLU 24 mois.

### Etiquetage

Non classé suivant le règlement CLP UE n°2020/878. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Séchage

Séchage complet en 24 heures



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

