

# DRACOFLEX P

PRODUIT DE JOINTEMENT POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT À FAIBLE MODULE D'ÉLASTICITÉ POUR JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

*Élastique et résistant aux produits chimiques pour joints étanches et "lavables"*



**DRACOFLEX P** est un produit de jointement polyuréthane monocomposant caractérisé par une forte adhérence aux parois du joint, par une grande élasticité et capacité de mouvement, qui durcit sous l'effet de l'humidité de l'atmosphère, en garantissant des imperméabilisations élastiques de joints horizontaux ou verticaux résistant à l'eau et aux détergents industriels et produits chimiques les plus courants. Les joints de contraction/contrôle de sols industriels en béton et résine réalisés avec **DRACOFLEX P** sont caractérisés par une imperméabilité et une étanchéité qui protègent le joint contre l'accumulation de saleté et la charge bactérienne, et prévient les phénomènes de détérioration qui se déclenchent le plus souvent dans le joint non protégé. L'étanchéisation des joints avec **DRACOFLEX P** contribue à la réalisation des exigences du système HACCP en matière d'hygiène et de facilité de nettoyage des sols dans l'industrie alimentaire. De plus, l'excellente adhérence aux matériaux de construction les plus courants le rend approprié pour la réalisation de collages élastiques.

## AVANTAGES

**DRACOFLEX P est un produit de jointement monocomposant thixotrope élastique pouvant être peint qui permet de réaliser des collages présentant les caractéristiques suivantes :**

- ✓ **HAUTE CAPACITÉ DE MOUVEMENT :** DRACOFLEX P possède d'excellentes capacités d'allongement et de reprise élastique qui permettent de suivre les mouvements du joint tout en garantissant la durée de vie du collage.
- ✓ **EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES :** DRACOFLEX P présente une résistance élevée à l'eau, à l'action de détergents et d'autres produits chimiques tels que les hydrocarbures.
- ✓ **RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT :** DRACOFLEX P présente une bonne résistance aux rayons UV et au vieillissement.
- ✓ **ÉTANCHÉITE, HYGIÈNE ET FACILITÉ DE NETTOYAGE :** les joints de contraction/contrôle scellés avec DRACOFLEX P garantissent une grande facilité de nettoyage et hygiène du sol.

## UTILISATIONS

**DRACOFLEX P est utilisé pour réaliser :**

- ✓ imperméabilisation de joints de contraction/contrôle sur des sols industriels en résine;
- ✓ imperméabilisation de joints sur des sols en béton soumis à des lavages fréquents, à un trafic intense et à la saleté;
- ✓ imperméabilisation de joints de sols en résine également en conformité avec le système HACCP pour l'industrie alimentaire;
- ✓ joints de construction sur des surfaces verticales et horizontales;
- ✓ panneaux préfabriqués, coulées de béton sur place, maçonneries;
- ✓ joints internes et externes sujets à l'attaque des produits chimiques;
- ✓ collages élastiques sur béton, pierre, briques, acier et métal en général.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Avant l'application, procéder à un nettoyage des parois du joint, en éliminant soigneusement les traces d'huile, poussière, parties friables, etc. Pour l'étanchéisation des joints sur le béton, s'assurer que le béton a moins de 28 jours. L'utilisation de PRIMER PS 30 est recommandée sur des supports faibles et poreux ou lorsque le joint est exposé à des contacts fréquents avec des liquides. Appliquer au pinceau une ou deux couches d'apprêt sur les parois du joint selon la porosité du support.



©Copyright 2012. Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent, notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

## APPLICATION

- ▶ **DRACOFLEX P** s'applique avec un pistolet manuel ou à air comprimé.
- ▶ **CARTOUCHE** : Retirer les protections en aluminium aux extrémités de la cartouche. Couper en diagonale la buse de la dimension souhaitée et positionner la cartouche dans le pistolet extrudeur. **SACHET** : Placer le sachet (boudin) dans le pistolet extrudeur et couper 1 cm d'emballage à une extrémité. Fermer le pistolet extrudeur et introduire la buse. Couper la buse en diagonale de la dimension souhaitée.
- ▶ Afin d'obtenir une section d'étanchéité adéquate, nous recommandons l'insertion préalable dans le joint de la troisième paroi réalisée avec le profilé en polyéthylène à cellules fermées DRAFIL.
- ▶ Pour obtenir une meilleure adhérence aux parois du joint, immédiatement après l'application, lisser **DRACOFLEX P** avec une spatule ou avec un outil similaire, en forçant la colle contre les parois. Cela garantira une meilleure finition de surface.

LARGEUR DU JOINT	PROFONDEUR DU PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ
Jusqu'à 10 mm	Égale à la largeur
De 11 à 20 mm	Toujours 10 mm
Plus de 20 mm	Égale à la moitié de la largeur

## CONSUMMATIONS INDICATIVES DE DRACOFLEX P SELON LES DIMENSIONS DU JOINT

Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Consommation cartouche de 310 ml (m)	Consommation boudin de 600 ml (m)
5	5	12,4	24
10	10	3,10	6
15	7,5	2,75	5,33
20	10	1,55	3
25	12,5	0,99	1,92
30	15	0,68	1,33

## PRÉCAUTIONS

- ▶ Les temps de polymérisation dépendent des conditions de température et d'humidité ambiantes; par exemple, en présence de températures et d'humidité relative élevées, les temps de prise seront réduits.
- ▶ Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité pendant le travail et le nettoyage des outils.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

**DRACOFLEX P** est disponible en :

- Cartouches de 310 ml (boîtes de 25 cartouches) ;
- Sachets (boudins) de 600 ml (boîtes de 20 sachets).

Conservés dans l'emballage d'origine à une température non inférieure à 10 °C, les cartouches ont une durée de 9 mois et les sachets une durée de 1 an.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Pâte
COULEUR	Gris
POIDS SPÉCIFIQUE	1,3 kg/l
EMBALLAGES	Cartouches de 310 ml Sachets (boudins) de 600 ml

## APPLICATION DATA

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C ÷ +80°C
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5°C ÷ +40°C
HORS POUSSIÈRE À +23°C	45 min env.
VITESSE DE DURCISSEMENT	3 mm / 24 h à +23°C

Les temps varient en fonction de la température du support et des conditions de température et d'humidité de l'environnement.

Les valeurs ci-dessus, sauf indication contraire, sont fournies à titre indicatif et calculées à une température de 23 °C et avec une humidité relative de 50 %.

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

DURETÉ SHORE A - ISO 868	30-40
CAPACITÉ DE MOUVEMENT	25 %
MODULE D'ÉLASTICITÉ - ISO 8339	All. 100 % : 0,30 - 0,45 MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE - ISO 8339	> 250 %
RÉSISTANCE À LA RUPTURE - ISO 8339	0,60 MPa
REPRISE ÉLASTIQUE - ISO 7389	> 70 %

## RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

**DRACOFLEX P résiste à un contact occasionnel et pour une période ne dépassant 72 heures aux substances suivantes:**

Essence et carburants en général	Bases et acides dilués
Huiles de chauffage et de combustion	Formaldéhyde à 20 %
Hydrocarbures en général	Hypochlorite de sodium 10 %
Huiles brutes	Nettoyants de basicité moyenne

## ÉLÉMENT DU CAHIER DES CHARGES

Pour la réalisation de joints dans les sols fortement sollicités mécaniquement et nécessitant une résistance à l'attaque des produits chimiques, utiliser **DRACOFLEX P**, produit de jointement polyuréthane monocomposant de **Draco Italiana S.p.A.** Appliquer le produit en suivant les indications du fabricant, **Draco Italiana S.p.A.**, lequel fournira l'assistance technique requise.

### Mentions Légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente Fiche, Draco Italiana s.p.a. adopte les paramètres indiqués dans ladite Fiche avec les normes de référence correspondantes.

Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs indiquées sont valables pour le lot de produits qui l'intéresse et ne sont pas dépassées car remplacées par des éditions ultérieures. Dans le doute, il sera possible de vérifier la conformité de la Fiche à la fiche en vigueur au moment de la conclusion du contrat d'achat-vente présente sur le site [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), et/ou de contacter au préalable le Bureau Technique.

Les conseils concernant l'utilisation des Produits, prodigués verbalement ou par écrit par notre personnel, à la demande du Client, ne constituent pas une obligation accessoire du contrat d'achat-vente, ni une prestation contractuelle de notre part. Ils se basent sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques ; par conséquent, ils ne sont pas contractuels et n'engagent ni le client ni l'applicateur. En particulier, le Client est tenu d'essayer nos produits afin de vérifier leur conformité au type d'application et d'utilisation prévu, et est seul responsable des choix opérés.