



Produits ignifuges et réfractaires

JOINTOYER - REMPLIR - RÉPARER

DL

CHEMICALS

Since 1936

Manufacturer of Sealants

JOINTOYER

Les espaces résistants au feu sont aussi sûrs que leur maillon le plus faible. C'est pourquoi il est nécessaire, dans un environnement sécurisé contre le feu, avec un recouvrement de mur, plafond et sol adapté, de tenir compte des joints. Chez DL Chemicals, nous prenons cette responsabilité très au sérieux et développons des mastics de jointoiment de haute qualité résistants au feu et testés selon les normes les plus strictes.

PARASILICO FR



- Silicone neutre ignifuge
- Convient pour le placement de joints à des endroits où les normes de sécurité anti-incendie sont importantes.
- Adhère sans primaire sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment. Il est recommandé d'utiliser un primaire sur des surfaces poreuses comme béton, maçonnerie...
- Le produit mousse au contact du feu
- Testé selon les normes BS 476:Part 20:1987 et prEN 1366-3:1998. Pour des joints verticaux linéaire avec une largeur allant jusqu'à 50 mm

Conditionnement et coloris: 25 cartouches de 310 ml par carton, blanc et gris



PARACRYL FR



- Mastic à base d'acrylate ignifuge
- Convient pour les joints posés autour de portes, d'éléments de construction, etc. dans la maison pour lesquels les normes de sécurité anti-incendie sont importantes
- Ne peut être utilisé que pour des joints ayant une élasticité maximale de 7.5%
- Convient à toutes les surfaces poreuses et au métal, aux carreaux de céramique et au PVC dur
- Le produit mousse au contact du feu
- Testé selon les normes BS 476:Part 20:1987 et prEN 1366-3:1998. Peut être utilisé pour des joints verticaux avec une largeur allant jusqu'à 50 mm

Conditionnement et coloris: 25 cartouches de 310 ml par carton, blanc



PARABOND FR



- Mastic ignifuge universel à base de MS polymères
- Usage en intérieur et en extérieur
- Joints d'étanchéité dans la construction de bâtiments
- Approprié là où les joints devront être repeints ou lorsqu'un silicone ne peut être utilisé
- Très bonne adhérence sur beaucoup de surfaces (poreux et non-poreux), comme les métaux, les diverses matières synthétiques, le béton, etc.
- Coupe feu
- Testé selon DS/EN 1366-4:2006+A1:2010 par DBI

Conditionnement et coloris: 12 poches de 600 ml par carton, gris



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PARASILICO FR	PARACRYL FR	PARABOND FR
Formation de pellicule	6 - 7 h	65 min	90 min
Shore A	23	32	26
Reprise élastique	>90%	<50%	>60%
Déformation maximale	25%	7,5%	20%
Module à 100% élongation	0,38 N/mm ²	0,12 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Résistance à la rupture	250% (ISO 8339)	180% (ISO 8339)	300% (ISO 37)

REEMPLIR

La chaleur et le feu peuvent se propager très rapidement dans l'air. Les espaces ouverts qui ne sont pas remplis d'isolation peuvent donc former des ponts dangereux pour la propagation du feu. Les ouvertures autour des fenêtres et des portes, des conduits, des joints de >50mm... peuvent parfaitement être remplis avec une mousse PU expansive et ainsi vous garantir une pièce résistante au feu.

PARAFOAM FR (NBS)



- Mousse PU ignifuge
- Remplir, isoler et étancher des joints, fissures et cavités
- La mousse durcie peut être découpé
- Excellente adhérence sur le béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux, bois et la plupart des matières plastiques
- Rendement maximal
- Sans CFC et HCFC
- Coupe feu: jusqu'à 4 h
- Mousse NBS pistolable ou manuelle: Remplir les joints 60% pour la mousse manuelle et 70% pour la mousse NBS
- Testé selon la norme DIN 4102-1 class B1 et classifié selon EN13501-2:2009+A1:2010, pour application en joints linéaires ignifuges. On a obtenu une résistance au feu jusqu'aux 240 minutes, dépendant de la forme spécifique du joint linéaire. TÜV Classification Report TEK 240/18

Conditionnement: 12 bombes de 750 ml par carton



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PARAFOAM FR NBS	PARAFOAM FR
Volume de mousse (750 ml) (TM 1003)	40 - 45 l	35 - 40 l
Sec à toucher après (TM 1014)	6 - 10 min.	8 - 12 min.
Peut être découpé après (TM 1005)	< 30 min.	< 45 min.
Conductivité thermique (EN12667, TM1020)	0,03 W/mK	0,033 W/mK



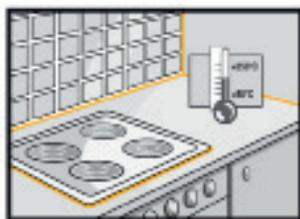
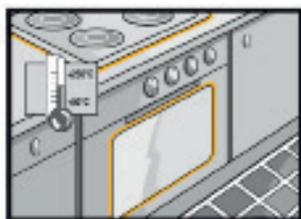
PRODUITS RÉFRACTAIRES

Les joints résistants à la chaleur présentent d'autres caractéristiques que leurs collègues coupe-feu. Là où les produits coupe-feu, au-dessus de 100°, convertissent leur élasticité en un élément de liaison résistant au feu; les joints résistants à la chaleur sont conçus pour rester flexibles à très haute température mais également pour retrouver leurs caractéristiques initiales après le refroidissement.



PARASILICO HTR N/E

- Silicone neutre (HTR N) et acétique (HTR E)
- Approprié pour des hautes températures: 250°C constant et 300°C en pic
- Spécialement conçu pour les joints qui sont en contact avec des hautes températures comme plaques de cuisson, fours, moteurs...
- Très bonne adhérence sur le verre, la faïence, la céramique, beaucoup de matières synthétiques, le béton...



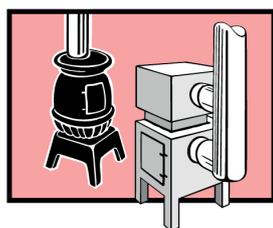
Conditionnement et coloris: 25 cartouches de 310 ml par carton, noir



PARAHEAT

- Mastic résistant à la chaleur: jusqu'à 1250°C après durcissement
- Pour la réparation et l'étanchéité permanente des joints, des brisures et des trous autour des foyers ouverts, poêles à bois, cheminées et fours.
- Bonne adhésion sur métal, brique et des surfaces en béton. L'utilisation d'une primaire n'est pas nécessaire.
- Utiliser seulement à l'intérieur.
- Peut être peint

Conditionnement et coloris: 25 cartouches de 310 ml par carton, anthracite



Visitez notre site Internet www.dl-chem.com pour de plus amples informations et les fiches techniques de ces et autres produits ou contactez votre commercial délégué.