

Système hautement durable de protection contre l'abrasion extrême


BELZONA®
9811

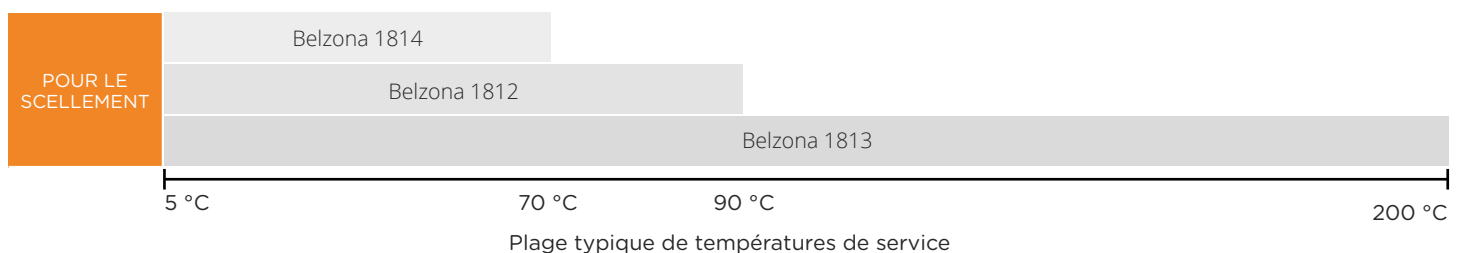


Belzona 9811 est une feuille de carreaux d'alumine facile à installer permettant de créer un revêtement résistant à l'abrasion et à l'usure, et capable d'adopter des contours très variés. Belzona propose une vaste gamme de matériaux pouvant être utilisés pour coller et sceller les carreaux, quelles que soient les conditions de fonctionnement et la géométrie du substrat.

Les carreaux d'alumine sont fabriqués à partir d'un oxyde d'aluminium micro-cristallin extrêmement pur fritté à haute température. L'oxyde d'alumine utilisé pour fabriquer les carreaux possède une dureté de 9 sur l'échelle de Mohs.

Sélection du système :

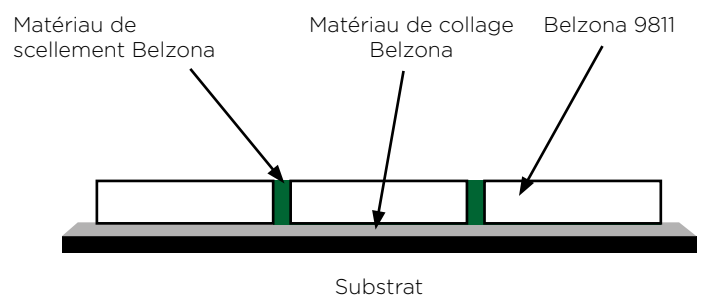
| | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| POUR LE COLLAGE | Applications générales sans contrainte de temps, de température ou de contaminants. | Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) |
| | Température de fonctionnement élevée | Belzona 1391T |



Caractéristiques du pack Belzona 9811 :

- Les carreaux hexagonaux, de dimensions 10 mm x 10 mm x 5 mm, sont fournis sur un tapis collé pour faciliter l'installation.
- Un pack contient 25 tapis de carreaux hexagonaux en alumine résistants à l'usure Belzona 9811, de dimensions 260 mm x 165 mm.
- Chaque pack couvre environ 1,07 m².

Principe de fonctionnement :



Principaux avantages :

(utilisé conjointement avec les produits Belzona série 1000)

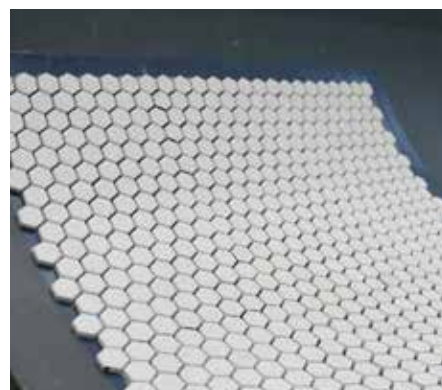
- **Simple**
 - Aucun outil spécial nécessaire
 - Conception pratique pour une application rapide et facile
- **Sûr**
 - Durcissement à température ambiante qui garantit l'absence de risque d'incendie
 - Sans solvant
 - Sans poussières
- **Polyvalent**
 - Pas de retrait, d'expansion ou de déformation
 - Convient à l'application sur de nombreuses formes géométriques
 - Adhère à la plupart des substrats rigides, dont l'acier et la fonte
- **Efficace**
 - Haute résistance à l'abrasion
 - Large plage de températures en service
 - Résiste à de nombreux produits chimiques
 - Ne subit pas de corrosion

Domaines d'application :

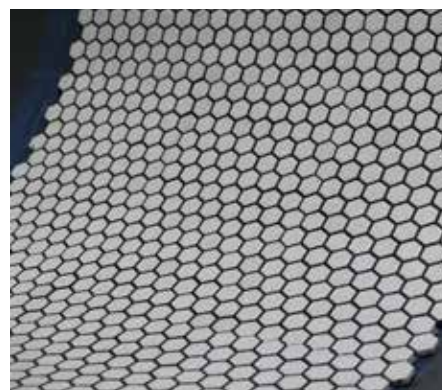
- Centrifugeuses
- Goulottes
- Cyclones
- Déflecteurs
- Trémies
- Roues
- Bols de mélange
- Buses
- Coude de tuyaux
- Plaques d'usure



Panneau incurvé avant l'application

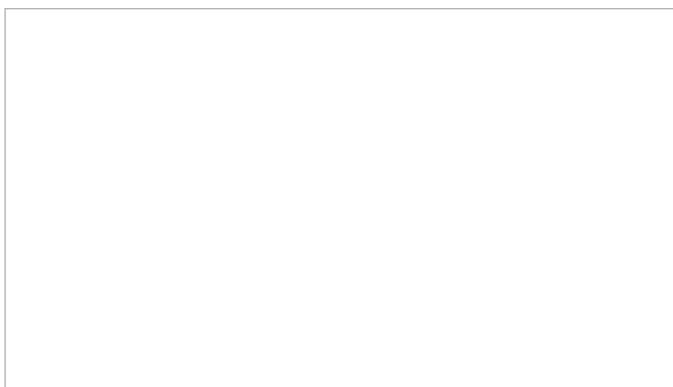


Carreaux d'alumine Belzona 9811 collés avec Belzona 1321



Belzona 1814 utilisé comme matériau de scellement

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local Belzona :



DES PRODUITS DE QUALITÉ - UNE ASSISTANCE TECHNIQUE

Les produits Belzona sont fabriqués dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001.

Belzona possède un réseau de distribution mondial avec plus de 140 distributeurs dans 120 pays. Une assistance locale est fournie par un consultant technique formé qui diagnostique le problème, recommande la solution et assure une supervision d'application sur site et des conseils 24 heures sur 24.