

PCI Périlastic® Band

Angle sortant / Angle rentrant / Sol

Description

Le PCI Périlastic® Band est un élastomère thermoplastique spécifique, qui une fois maroufflé dans un de nos produits de la gamme (ex : PCI Périlastic® SPEC, MASTERSEAL® 550 FX, PCI Seccoral® 2K) permet de garantir l'étanchéité des angles rentrants, tuyaux traversants, plus particulièrement pour les locaux humides.

Exposition EB - EC

Domaines d'application

Le PCI Périlastic® Band est utilisé dans les locaux humides, salle de bains, salle d'eau privatives ou collectives, terrasses, balcons, laiteries, réservoirs, stations d'épuration etc... Pour des applications autres que celles citées ci-dessus, nous consulter.

Propriétés

Le PCI Périlastic® Band permet, grâce à ses propriétés, d'assurer une étanchéité continue au niveau des angles rentrants ou sortants lorsqu'il est nécessaire d'appliquer un de nos produits de la gamme PCI Périlastic® SPEC, MASTERSEAL® 550 FX, PCI Seccoral® 2K... sur des matériaux de qualités différentes (ex : cloison en plâtre et dalle en béton).

Les propriétés mécaniques du PCI Périlastic® Band permettent de reprendre les contraintes différentielles entre les matériaux devant recevoir un de nos revêtements PCI Périlastic® SPEC, MASTERSEAL® 550 FX, PCI Seccoral® 2K.

- Facile d'application.
- Excellente adhérence
- Applicable en intérieur et extérieur.

Caractéristiques

• Largeur totale	100 mm
• Largeur de l'enduction	60 mm
• Epaisseur totale	0,64 mm
• Allongement transversal à 0,80 N/mm	50 %
• Allongement transversal à la rupture	200 %
• Résistance à l'ozone (concentration +/- 20 ppm)	bonne
• Résistance aux UV (norme DIN 54001 (ISO 105)	bonne
• Résistance à la pression d'eau	1,5 bars
• Résistance thermique	- 30° C/+ 90° C
• Essais de fissuration à +23° C (test VERITAS - S.E.L.)	4,3 mm
• Poids de la bande	27,7 g/m



- Grande flexibilité
- Très bonne adhérence
- Application aisée avec les pièces spécifiques

PV Véritas - Résistance à la fissuration

Couleur

Bleu

Conditionnement

- Rouleau de 10 m et 50 m.
- Angles rentrant/sortant : pièce
- PCI Périlastic® Sol : pièce
(dimensions 425 x 425 mm)

PCI Périlastic® Band

- Pression à la rupture après 7 jours dans les différentes solutions à température ambiante
 - acide chlorhydrique 3 % (HCL) 2 bars⁽¹⁾
 - acide sulfurique 35 % (H₂SO₄) 2 bars
 - acide de citron 100 g/l 2 bars
 - acide lactique 5 % 2 bars⁽¹⁾
 - solution de potasse 20 % (KOH) 1,90 bars
 - natriumhypochlorid 0,3 g/l 2 bars⁽²⁾
 - eau de mer (20 g/l sel marin) 2 bars

⁽¹⁾ léger jaunissement

⁽²⁾ légère altération du coloris

Mode d'emploi

Bien imprégner la partie tissée blanche du PCI Périlastic® Band dans la première couche encore fraîchement appliquée.

Recouvrir la partie marouflée du PCI Périlastic® Band lors de l'application de la deuxième couche du PCI Périlastic® SPEC, MASTERSEAL® 550 FX, PCI Seccoral® 2K, en s'assurant de ne pas recouvrir la partie bleue du PCI Périlastic® Band qui doit être libre de tout mouvement.

Recommandations

Le PCI Périlastic® Band n'est pas conçu pour supporter des pressions négatives.

Afin d'éviter les surépaisseurs, notamment au niveau des angles ce qui pourrait nuire à la bonne application de la faïence par exemple, il est conseillé d'utiliser les angles préformés.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).