

# S-BOND (couleurs)

## DESCRIPTION

VEIDEC S-Bond est un adhésif joint, de haute qualité, mono composant pour le collage et l'étanchéité des matériaux. Il est inodore, neutre et sans isocyanate. Après application, il sèche par absorption d'humidité pour former un joint robuste et durable. Certifié NSF pour une utilisation comme joint d'étanchéité (P1) dans et autour des zones de transformation des aliments.

## PROPRIETES

- Durable élastique, consistance élevée.
- Pour l'étanchéité et le collage intérieur comme à l'extérieur, dans le bâtiment, le secteur sanitaire et industriel.
- Peut-être peint avec des peintures à base d'eau (peintures à base de résine alkyde peuvent ralentir le séchage).
- Pas de migration (excellent pour la pierre naturelle).
- Pas de rétraint, durcissement rapide, sans odeur, ni isocyanate, ni solvants, ni silicone.
- Bonne résistance aux UV, intempéries, eau de mer.
- Formulation sanitaire, résiste aux moisissures.
- Très bonne adhérence sur presque toutes les surfaces (même humide) dans la plupart des situations, sans l'aide d'un primaire.
- Peut polymériser sur lui-même.

## APPLICATION

- joints polyvalents de raccordement, des fissures, des montages, etc. (pas pour les joints de dilatation) dans le secteur du bâtiment.
- Etanchéité et collage dans les zones alimentaires.
- Joints sur les ponts de navires (teck).
- Applications en carrosserie, pour le collage métal sur métal (peut absorber les vibrations).
- Adhésif de construction étanche universelle pour le collage de pierre (non poreuse), le béton, les miroirs, la pierre naturelle, les panneaux de gypse, les polycarbonates, PS, PU, PVC et la plupart des matières plastiques, carreaux de céramique, email, cuivre, le zinc, l'aluminium, l'acier inoxydable, le bois, le verre, ...etc.

## MODE D'EMPLOI

Appliquer sur des supports secs et propres (en utilisant Soft Clean).  
En raison de la grande diversité des matières plastiques, un test est souhaitable.  
Ne convient pas pour les applications en contact direct avec l'étanchéité du verre d'isolation, feuille de PVB. Non destiné à des joints de dilatation verticaux.  
Légère décoloration / jaunissement des couleurs suivantes S-Bond (blanc, transparent, beige, blanc perle) peut se produire dans certaines circonstances et en contact avec certains produits chimiques.

**S-BOND (colours) - SBD****Art.no. 15459 - 15469**

Signature: HP

Date: 2015-05-15

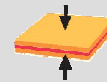
This product information is property of VEIDEC AB and is not to be forwarded to third persons without our agreement. The product information has been made out according to our experiences; the corresponding distributing company has to point out probable characteristics as to the use of the product as the application fields are often very different. The recommendations as to technical use are not binding and do not justify any contractual relationship and subsidiary obligations under the contract of purchase. They especially do not relieve the buyer from testing our product on his own as to the suitability for the designated field of application.

# S-BOND (couleurs)

## FICHE TECHNIQUE

<b>Couleur:</b>	Blanc, Noire Gris, Gris foncé, beige, rouge, marron, Kaki, Blanc perle.
<b>Emballage:</b>	PE cartouches de 290 ml et saucisses.
<b>Odeur:</b>	Non.
<b>Temps de séchage (23°C/55%RH):</b>	2-3 mm/24 h, (formation de peau 10 min.)
<b>Temps de prise:</b>	En fonction de la densité du matériau..
<b>Densité (20°C):</b>	1,53 g/ml
<b>Remplissage:</b>	Oui
<b>Elasticité:</b>	>70%
<b>Dilatation (ISO 9040):</b>	25%
<b>Rétrécissement:</b>	+/- 1%
<b>Conservation (temp +5°C to +25 °C):</b>	18 mois
<b>Elongation avant rupture (DIN 53504):</b>	300%
<b>Résistance à la compression:</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup> à 25%
<b>Résistance au cisaillement:</b>	1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction (DIN 53504):</b>	2,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance mécanique:</b>	+/- 600 Pa
<b>Module à 100% (DIN 53504):</b>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dureté (Shore A – DIN 53505):</b>	60
<b>Résistance à la Température:</b>	-40°C to +100°C, intermit. 120°C. (Max 160° C pendant maximum 20 minutes).
<b>Température d'application:</b>	+5°C to +40°C
<b>Certification:</b>	NSF, CE, EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM, EN 15651-3: S XS3.
<b>NUMERO OTAN (NSN):</b>	Noir: 8040-17-123-3478 Blanc: 8040-17-123-3479
<b>Autres:</b>	Conformément aux dispositions légales, Voir la fiche de données de sécurité. <a href="http://www.veidec.com/msds/">http://www.veidec.com/msds/</a>
<b>Résistance chimique:</b>	Liste sur demande.

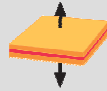
### SYMBOLS



Résistance à la compression:  
0,7 N/mm<sup>2</sup> à 25 %



Résistance au cisaillement:  
1,4 N/mm<sup>2</sup>



Résistance à la traction:  
2,40 N/mm<sup>2</sup>

### CERTIFICATES



GREEN WORLD ; faible impact sur l'utilisateur et l'environnement, non classé.



Code catégorie P1.  
N° d'enregistrement :  
141956 to 141964  
<http://www.nsf.com/USDA/Listings.asp?Company=3M740>



Étanchéité de joints sur des façades et des constructions métalliques dans les zones en intérieur et en extérieur. Joints de dilatation et de