

# S-BOND TRANSP & METAL.

## DESCRIPTION

S-bond transparent and metallic de VEIDEC est un matériau adhésif et de collage monocomposant de haute qualité et puissant. Le produit est inodore, neutre et sans isocyanates. Après application, il sèche avec l'humidité atmosphérique pour former un caoutchouc robuste et durable. Homologué NSF pour une utilisation comme scellant (P1) dans et autour des zones de transformation alimentaire.



## PROPRIÉTÉS

- Élastique et durable, module élevé.
- Pour l'étanchéité en intérieur, dans les secteurs du bâtiment et industriel.
- Pour le collage en intérieur comme en extérieur, dans les secteurs du bâtiment et industriel.
- Possibilité de le peindre avec des peintures à base d'eau (les peintures à base de résine alkyde peuvent sécher plus lentement, veuillez d'abord effectuer un test).
- Pas de retrait, durcissement rapide, sans odeur.
- Sans isocyanates, solvants, silicone et phtalates.
- Résistance au rayonnement UV, intempéries, eau (de mer), liquides et humus (pour des périodes plus courtes).
- Très bonne adhérence sur presque toutes les surfaces (même humides) dans la plupart des situations, sans l'aide d'un apprêt (effectuer un test préalable sur surface poreuse).
- Applicable mouillé sur mouillé (réparation avec le même matériau).
- Non corrosif pour les métaux.

## CHAMP D'APPLICATION

- Remplissage polyvalent et joint pour articulations de raccordement, fissures, ensembles, etc. (pas pour des joints de dilatation) dans le secteur du bâtiment.
- Étanchéité et collage dans des zones alimentaires.
- Pour des surfaces de carrosserie et de métal, pour le collage métal sur métal (peut absorber des vibrations).
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et les miroirs.
- Ne convient pas pour les joints de dilatation et les joints de vitrage.
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines).
- Avec un rayonnement UV prolongé, les produits peuvent se décolorer et devenir moins stables aux UV.
- Ne convient pas pour le PE, le PP, le PC, le PMMA, le PTFE, le néoprène et les substrats bitumineux.
- Ne convient pas pour des applications en contact direct avec l'étanchéité d'une vitre d'isolation, d'une feuille PVB de verre enduit. Non destiné à des joints de dilatation verticaux.

## MODE D'EMPLOI

Appliquer sur des substrats secs et propres (en utilisant Soft Clean), sans

**S-BOND TRANSPARENT & METALLIC- SBD**

**N° art. 15465, 15463**

Signature : HP

Date : 15/05/2015

Ces informations produit sont la propriété de VEIDEC AB et ne doivent pas être transmises à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.

# S-BOND TRANSP & METAL.

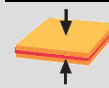
particules libres.

En raison de la grande diversité des surfaces, il est préférable d'effectuer un test. Une décoloration / un jaunissement peut se produire dans certaines conditions (lumière UV, haute température) et en contact avec des produits chimiques.

## DÉTAILS TECHNIQUES

<b>Couleur :</b>	Transparent et métallisé.
<b>Conditionnement :</b>	Cartouches PE de 290 ml.
<b>Odeur :</b>	Aucune.
<b>Temps de séchage complet (23°C / HR 55 %) :</b>	2 à 3 mm / 24 h, (temps de séchage de surface 10 min.)
<b>Temps de prise :</b>	Dépend de l'épaisseur du matériau.
<b>Masse volumique (20°C) :</b>	1,07 g/ml
<b>Remplissage de brèches :</b>	Oui
<b>Reprise élastique :</b>	>70 %
<b>Retrait :</b>	+/- 1 %
<b>Durée de conservation en mois (temp. +5°C à +25°C) :</b>	12 mois
<b>Allongement à la rupture (DIN 53504) :</b>	250%
<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 en vert :</b>	+/- 600 Pa
<b>E-module à 100 % (DIN 53504) :</b>	1,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dureté (Shore A) :</b>	46
<b>Résistance à la température :</b>	-40°C à +100°C, parfois 120°C
<b>Température d'application et de surface :</b>	+5°C à +40°C
<b>Certificats :</b>	NSF, CE, EN 15651-1: F-INT
<b>Autres :</b>	En conformité avec les dispositions légales, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité actuelle. Les surfaces (humides) peuvent être enlevées avec Soft Clean ou Total Clean.
<b>Guide de résistance chimique :</b>	Disponible sur une liste séparée.

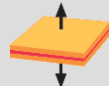
### SYMBILES



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>

### CERTIFICATS



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



Code catégorie P1.  
<http://www.nsf.com/USDA/Listings.asp?Company=3M740>



Scellants pour applications en intérieur.

S-BOND TRANSPARENT & METALLIC- SBD

N° art. 15465, 15463

Signature : HP

Date : 15/05/2015

Ces informations produit sont la propriété de VEIDEC AB et ne doivent pas être transmises à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.