

## Soudabond Subfloor

Date: 11/08/23

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques :

Base	Polyuréthane monocomposant
Consistance	Gel adhésif pliable
Système de durcissement	Durcissement à l'humidité à température ambiante
Vitesse de durcissement (*)	Env. 4 heures
Temps de pelliculation (*)	Env. 20 minutes
Totalement résistante (*)	Env. 24 heures
Expansion consécutive	Minimal
Force de cisaillement (bois mouillé) (ASTM D3498)	1,41 N/mm <sup>2</sup>
Force de cisaillement (bois sec) (ASTM D3498)	1,95 N/mm <sup>2</sup>
Force de cisaillement (bois congelé) (ASTM D3498)	4,05 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'humidité (ASTM D3498)	2,18 N/mm <sup>2</sup>
Résistance thermique	-40 °C à +90 °C (durcie) +120 °C (jusqu'à 1 heure max)
UL 723 (ASTM E 84) essai de feu	Propagation des flammes 15, Fumée développée 35

(\*) Mesuré à 68 °F/65 % Hr Ces valeurs peuvent varier du fait de facteurs environnementaux tels la température, l'humidité et le type de substrat.

### Description du produit

Soudabond Subfloor est un adhésif polyuréthane prêt à l'emploi, monocomposant, à haute résistance et à durcissement rapide, qui se transforme en gel immédiatement après l'application. Il est utilisé pour le collage permanent, propre, efficace et économique de sous-planchers dans le bâtiment et la construction. Soudabond Subfloor contient des gaz sans CFC et HCFC.

### Caractéristiques du produit:

- Une boîte de Soudabond Subfloor remplace jusqu'à 10 cartouches de colle traditionnelle.
- Réduction du temps de travail (jusqu'à 25 %) et de l'argent par rapport à l'utilisation d'adhésifs traditionnels.
- Adhérence de départ élevée - même en cas de températures basses.
- Économique à utiliser, car se dose de manière précise.
- Peut être appliqué à des températures comprises entre -15 °C et +35 °C.
- Expansion limitée pour une installation rapide et précise des sous-planchers.
- Énorme réduction de poids/énorme gain de place par rapport aux colles PU, ciments-colles etc. classiques.

- Durcissement rapide.
- Sans solvants.
- Résiste à une multitude de solvants, peintures et produits chimiques.
- Insensible au vieillissement, imputrescible, résistante aux moisissures, mais ne résiste pas aux UV.
- Résistant à l'eau (pas étanche).
- Adhère au bois mouillé ou gelé.
- Peut empêcher les planchers de grincer.
- Testé selon la norme ASTM E 84
- Testé selon la norme ASTM D3498

### Applications:

- Collage permanent, propre, efficace et économique de tous les types courants de revêtements de sol.
- Autres applications d'adhésifs de construction horizontaux.

### Livraison:

Couleur: Champagne/brun

Emballage: Aérosol de 29 oz (12 par carton)

### Conservation:

24 mois à partir de la date de production, dans un emballage non ouvert et avec un stockage dans un

Ces informations et tous les autres conseils techniques sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de SOUDAL. Cependant, SOUDAL n'assume aucune responsabilité pour la fourniture de ces informations et conseils, y compris la mesure dans laquelle ces informations et conseils peuvent être liés à des droits de propriété intellectuelle existants de tiers, en particulier des droits de brevet. En particulier, SOUDAL décline toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties implicites d'adéquation à un usage particulier ou de qualité marchande. SOUDAL N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE BÉNÉFICES) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. SOUDAL se réserve le droit d'apporter des modifications en fonction des progrès technologiques ou des développements ultérieurs.

## Soudabond Subfloor

**Date: 11/08/23****Page 2 sur 2**

espace frais (+5 °C à +25 °C) et sec. Les tubes doivent être conservés à la verticale pour éviter que la valve ne se colle. Bien refermer et utiliser à court terme.

**Supports:**

Tous les supports classiques tels que le contreplaqué, le bois d'œuvre (gelé, mouillé ou traité), l'OSB, les panneaux de particules, le béton, les métaux, la maçonnerie, la pierre et le plâtre. La surface de support doit être solide, propre, sans bulles et sans anti-agglomérants comme le talc, la graisse, l'huile, etc. Les supports humides, mais non mouillés (film d'eau, eau stagnante), conviennent. Éventuellement éliminer de manière mécanique les coulis de ciment et couches d'agglomérés sur les supports minéraux. Pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE et silicone. Il est conseillé, sur n'importe quel support, d'effectuer tout d'abord un test d'adhérence et de tolérance.

**Mode d'emploi:**

Avant de commencer à travailler, protéger de la saleté les surfaces délimitées de la zone de travail. En cas de vent, veiller à ce que la Soudabond Subfloor ne vienne pas polluer les personnes, objets ou éléments de construction situés à proximité.

**En cas d'utilisation en intérieur, toujours veiller à garantir un apport suffisant en air frais.**

Porter des gants et des lunettes de protection. Bien visser le tube sur le filetage du pistolet et secouer vigoureusement une vingtaine de fois le pistolet vers le bas afin de bien mélanger le contenu du tube, d'optimiser la qualité de la colle et le rendement. En cas d'interruptions longues, secouer à nouveau pour obtenir les caractéristiques souhaitées ! Régler le diamètre de colle souhaité à l'aide de la vis de réglage du pistolet (plus le tube est vide, plus il faut desserrer la vis de réglage). Maintenir tant que possible le pistolet à la verticale lors de l'application.

1. Appliquer l'adhésif en cordons uniformes de 1 – 2 cm au centre des goujons de montage. Une distance de 1 – 2 cm doit être maintenue entre la buse du pistolet et le substrat pendant l'application.
2. Placer le platelage du sous-plancher sur le gel adhésif dans les 10 minutes suivant l'application. Ne pas enlever et réappliquer les panneaux car cela endommagerait la structure de l'adhésif et réduirait considérablement son pouvoir adhésif. En cas de températures élevées et de faible humidité en particulier, le durcissement peut être accéléré en vaporisant légèrement le cordon de colle avec de l'eau.
3. Une fois que les panneaux sont fixés, et tout en maintenant la pression, fixer les panneaux ensemble à l'aide de fixations mécaniques.

**Température du travail:**

Température de la surface: -15 °C à +35 °C  
Température du tube: +5 °C à +25 °F (optimal +15 °C à +25 °C). Au besoin amener le tube à la bonne température en le trempant dans de l'eau froide/chaude.

**Nettoyage:** Avant le durcissement, avec du NETTOYANT MOUSSANT & POUR PISTOLETS ou du SWIPEX, après avec du PU REMOVER ou mécaniquement.

**Possibilité de réparation:** avec Soudabond Subfloor

**Recommandations de sécurité :**

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Toujours éliminer mécaniquement la colle durcie, ne jamais la chauffer pour la faire partir. Suffisamment aérer les pièces fermées. Pour plus d'informations sur le maniement et la sécurité liée au produit, veuillez-vous reporter aux indications sur l'emballage.

**Normes et certificats:**

- UL 723 (ASTM E 84)
- ASTM D3498

Ces informations et tous les autres conseils techniques sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de SOUDAL. Cependant, SOUDAL n'assume aucune responsabilité pour la fourniture de ces informations et conseils, y compris la mesure dans laquelle ces informations et conseils peuvent être liés à des droits de propriété intellectuelle existants de tiers, en particulier des droits de brevet. En particulier, SOUDAL décline toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties implicites d'adéquation à un usage particulier ou de qualité marchande. SOUDAL N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE BÉNÉFICES) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. SOUDAL se réserve le droit d'apporter des modifications en fonction des progrès technologiques ou des développements ultérieurs.