

## 83A Repair All Epoxy Stick

Version: 16/07/2019

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	Résines époxy bicomposant
Consistance	Pâte malléable
Système de durcissement	Durcissement chimique
Dureté**	80 +/-5 Shore D
Temps de travail*	Ca. 5 min
Durcissement complet	24 heures
Force de cisaillement**	5 N/mm <sup>2</sup> sur acier
Sollicitable après*	Ca. 45 min
Résistance à la température**	Jusqu'à +120 °C en continu Jusqu'à +150 °C à courte durée
Température d'application	15 °C → 25 °C
Résistance à la compression**	85 N/mm <sup>2</sup>

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. \*\* L'information concerne le produit complètement durci.

### Description de produit

83A Repair All Epoxy Stick est une pâte malléable bicomposant à prise rapide, à base de résines époxy.

### Caractéristiques

- Application universelle
- Utilisable sur des supports humides et sous l'eau
- Durcissement rapide
- Haute adhérence
- Ne rétrécit pas
- Recouvrable
- Retravailler mécaniquement après durcissement (forage, sciage, fraisage, ponçage, polissage, taraudage, etc.)

### Applications

- Convient pour réparer, colmater, étancher et coller pratiquement tous les matériaux tels que le bois, le métal (conduites, réservoirs), la pierre, le béton, le plâtre, la porcelaine, le verre, le plastique, etc.
- Convient tant pour les réparations d'urgence que pour les réparations permanentes.

### Conditionnement

*Couleur:* blanc-gris

*Emballage:* Bâton malléable de 60 grammes dans une cartouche en plastique

### Durée de stockage

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C, Recouverts d'un film plastique, bien fermés et au frais, les emballages ouverts se conservent encore pendant 12 mois.

### Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau (salée), solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis.

### Supports

*Types:* divers supports poreux, béton, pierre, métaux, verre, matières plastiques

*Condition:* indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

*Prétraitement:* Un léger ponçage des matériaux lisses non poreux augmente l'adhérence.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

---

## 83A Repair All Epoxy Stick

---

Version: 16/07/2019

Page 2 sur 2

**Mode d'emploi**

*Méthode d'application:* Découper la quantité requise de Repair All Epoxy Stick et malaxer jusqu'à obtenir une couleur homogène. Appliquer la pâte malaxée le plus vite possible sur le support. En cas d'utilisation sur des supports humides ou de fuite, exercer une pression sur la pâte pendant quelques minutes jusqu'à ce qu'une première adhérence se produise. Après 15 à 20 minutes, la pâte durcit et forme un joint solide. Une utilisation à basse température allonge le temps de durcissement. Après 45 minutes, Repair All Epoxy Stick a suffisamment durci pour pouvoir être retravaillé.

*Produit de nettoyage:* Il est possible d'enlever 83A Repair All Epoxy Stick des matériaux et outils avec du nettoyant pour colle Soudal 90A, du Swipex ou du White Spirit tant que le produit n'a pas durci. 83A Repair All Epoxy Stick polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

*Réparation:* Avec le même produit.

**Recommandations de sécurité**

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter de préférence des gants en plastique. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

---

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

---