

Soudalsteel

Version: 2/02/2024

Page 1 sur 1

Caractéristiques techniques

Base	Des résines amine accéléré insaturé avec la poudre de métal en polyester
Consistance	Liquide (comp. A) et poudre (comp. B)
Système de durcissement	Durcissement chimique
Dureté**	85 Shore D
Temps ouvert	5 à 30 min.
Résistance à la température**	-30 °C → 115 °C
Température d'application	10 °C → 30 °C

* 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

Soudalsteel est un acier synthétique composé de résines polyesters et de poudre d'aluminium avec un durcisseur à base de peroxyde de benzoyle.

Prétraitement: Commencer par éliminer la rouille. Un ponçage grossier de surfaces lisses améliore l'adhérence. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Caractéristiques

- Bicomposant
- Très malléable
- Durcissement rapide
- Peut être travaillé en tant que métal (perçage, sciage, limer, ...)
- Résiste aux acides, aux lessives et à de nombreux produits chimiques

Mode d'emploi

Méthode d'application: Mélanger minutieusement les deux composants pour obtenir la consistance souhaitée (liquide ou pâte). Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule. Après durcissement, le produit peut être retravaillé (forage, sciage, limage, etc.)

Produit de nettoyage: Acétone

Réparation: Avec le même produit.

Applications

- Couler des pièces en métal pour les fixer et colmater des fissures et des fuites dans le métal.
- Étanchéité des radiateurs, conduites d'eau, conduites d'évacuation, etc.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail. Voir l'étiquette pour plus de détails. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Conditionnement

Couleur: aluminium

Emballage: tube de 125 ml

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports

Types: métaux

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

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.