Soudalsteel

Technische gegevens

Basis	Amine-voorversnelde onverzadigde harsen en polyestermetaalpoeder
Consistentie	Vloeibaar (comp. A) en poeder (comp. B)
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Hardheid**	85 Shore D
Open tijd	5 to 30 min.
Temperatuurbestendigheid**	-30 °C → 115 °C
Verwerkingstemperatuur	10 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudalsteel is een synthetisch staal op basis van polyesterhars en aluminiumpoeder met benzoyleproxide-verharder.

Eigenschappen

- Twee-component
- Zeer goed verwerkbaar
- Snelle doorharding
- Kan als metaal bewerkt worden (boren, zagen, vijlen,...)
- Weerstaat aan zuren, logen en vele chemicaliën

Toepassingen

- Het vastgieten van metalen stukken en het dichten van scheuren en lekken in metaal.
- Dichten van radiatoren, waterleiding, afvoerbuizen,...

Leveringsvorm

Kleur: aluminium
Verpakking: 125 ml tube

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: metalen
Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.
Voorbehandeling: Roest vooraf verwijderen.

Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting.
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: Meng beide componenten grondig in de gewenste consistentie (vloeibaar of pasta). Breng aan met borstel of spatel. Na het uithardenkan het product verder bewerkt worden (boren, zagen, vijlen,...)
Reinigingsmiddel: Aceton.
Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Zie etiket voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.