

83A Repair All Epoxy Stick

Revisie: 16/07/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Twee-componenten epoxyharsen
Consistentie	Kneedpasta
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Hardheid**	80 +/-5 Shore D
Verwerkingstijd*	Ca. 5 min
Volledige doorharding	24 uur
Afschuifsterkte**	5 N/mm ² op staal
Belastbaar na*	Ca. 45 min
Temperatuurbestendigheid**	Tot +120°C continu Tot +150°C kortstondig
Verwerkingstemperatuur	15 °C → 25 °C
Druksterkte**	85 N/mm ²

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

Productomschrijving

83A Repair All Epoxy Stick is een snelhardende, twee-componenten kneedpasta op basis van epoxyharsen.

Eigenschappen

- Universeel inzetbaar
- Toepasbaar op vochtige ondergronden en onder water
- Snelle uitharding
- Hoge kleefkracht
- Krimpt niet
- Overschilderbaar
- Mechanisch te bewerken na uitharden (boren, zagen, frezen, schuren, polijsten, tappen etc.)

Toepassingen

- Geschikt voor het herstellen, vullen, dichten en verlijmen van bijna alle materialen zoals hout, metaal (leidingen, tanks), steen, beton, pleisterwerk, porselein, glas, kunststof etc.
- Geschikt voor zowel nood als permanente reparatie.

Leveringsvorm

Kleur: grijs-wit

Verpakking: kneedstaaf van 60 gram in plastic koker

Houdbaarheid

18 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Aangebroken verpakking is mits afgedekt met plastic folie, goed afgesloten en koel bewaard nog 12 maanden houdbaar.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen (zout)water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en alkaliën.

Ondergronden

Soorten: diverse poreuze ondergronden, beton, steen, metalen, glas, kunststoffen

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Licht opschuren van gladde niet poreuze materialen verhoogt de kleefkracht.

Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.

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 werkingssomstandigheden 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.

83A Repair All Epoxy Stick

Revisie: 16/07/2019

Pagina 2 van 2

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: Snij de benodigde hoeveelheid Repair All Epoxy Stick af en kneed tot een homogene kleur verkregen wordt. Breng de geknede pasta zo snel mogelijk op de ondergrond aan. Bij gebruik op vochtige ondergronden of bij lekkage de pasta gedurende enkele minuten aangedrukt houden tot de eerste hechting optreedt. Na 15 tot 20 minuten hardt de pasta uit en vormt een stevige verbinding. Verwerking bij lage temperatuur verlengt de uithardingstijd. Na ca. 45 minuten is Repair All Epoxy Stick voldoende uitgehard om verder bewerkt te worden.

Reinigingsmiddel: 83A Repair All Epoxy Stick kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde 83A Repair All Epoxy Stick kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Bij voorkeur plastic handschoenen dragen. Na contact met de huid direct met water en zeep wassen. Buiten bereik van kinderen houden. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche 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.