

FIX ALL CLASSIC

Revisie: 01/12/2010

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (*) (20°C/65% R.V.)	Ca. 10 min.
Uithardingssnelheid (*) (20°C/65% R.V.)	2 à 3 mm/24 h
Hardheid (DIN 53505)	40 ±5 Shore A
Dichtheid (DIN 53479)	1,67 g/mL
Elastisch herstellvermogen (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Elasticiteitsmodulus 100 % (DIN 53504)	0.75 N/mm ²
Maximale spanning (DIN 53504)	1.80 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	750 %

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

Product:

Fix ALL Classic is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component constructie voegkit op basis van een MS-polymer

Leveringsvorm:

Kleuren: zwart, wit, grijs, bruin, beige, alu grijs
Verpakking: koker 290mL, tube 80 ml, presspack 200 mL

Eigenschappen:

- Zeer goed verwerkbaar
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig
- Blijvend elastisch na uitharding
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Uitstekend verwerkbaar
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden

Houdbaarheid:

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

Chemicaliënbestendigheid:

Goed tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten

Slecht tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen

Toepassingen:

Afdichtings- en kleeftoepassingen in bouw- en metaalindustrie
Verlijmingen in vibrerende constructies
Sanitaire toepassingen
Afdichten van vloervoegen
Soepele verlijmingen in allerlei constructies en bouwtoepassingen

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.

FIX ALL CLASSIC

Revisie: 01/12/2010

Pagina 2 van 2

Ondergronden:

Fix ALL Classic heeft een uitstekende hechting op de meest gebruikelijke ondergronden: voorbehandeld hout, PVC, natuursteen, kunststoffen,...

Fix ALL Classic is getest op volgende metaalondergronden: edelstaal, AlMgSi1, messing, elektrolytisch verzinkt staal, AlCuMg1, vuurverzinkt staal, AlMg3 en staal ST1403.

Het heeft ook een goede hechting op volgende kunststofondergronden: polystyreen, polycarbonaat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamide, PMMA, glasvezelversterkte epoxy en polyester.

Bij het produceren van kunststoffen worden er zeer vaak scheidingsmiddelen, processing aids alsmede beschermfolie gebruikt. Deze moeten voor het verlijmen of afdichten verwijderd worden. Om een optimale hechting te bekomen is het aangeraden om het hechtoppervlak voor te behandelen met Surface Activator

OPGEPAST: bij het verlijmen van onder spanning staande kunststof zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Fix ALL Classic niet ingezet worden.

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

Toestand: schoon, stof- en vetvrij

Voorbehandeling: poreuze ondergronden in sterk waterbelaste toepassingen voorstrijken met Primer 150, eventueel Surface Activator voor niet-poreuze ondergronden.

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

Voegafmetingen:

Minimale breedte: voor verlijming: 2mm

voor voegwerken: 5mm

Maximale breedte: voor verlijming: 10mm

voor voegwerken: 30mm

Minimale diepte: voor voegwerken: 5mm

Aanbeveling : voegwerken: 2 x voegdiepte = voegbreedte

Verwerking:

Aanbrengmethode: hand- en pneumatisch kitpistool

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Reinigingsmiddel: Fix ALL Classic Cleaner onmiddellijk na gebruik

Afwerking: met zeepoplossing of Soudal

Afstrijkmiddel voor huidvorming

Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Zie het etiket voor meer informatie

Opmerkingen:

Fix ALL Classic is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een comptabiliteitstest uit te voeren.

Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden.

Gezien de grote diversiteit in mogelijke ondergronden is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren.

Fix ALL Classic kan niet als beglazingskit gebruikt worden.

Fix ALL Classic is geschikt voor zowel het verlijmen als opvoegen van o.a. natuursteen.

Bij het aanbrengen als voegkit moet erop gelet worden dat het oppervlak van de omringende materialen niet bevuild wordt met kit, door bv. de randen van de voeg tijdelijk af te kleven.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.