

Colozinc

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (20°C / 65% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid	45 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,67 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	750 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

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

Productomschrijving

Colozinc is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van MS Polymer. Colozinc wordt gebruikt voor verlijming van zink op zink en andere bouwmaterialen. Ook ideaal voor afdichtingswerken bij dakwerken.

Eigenschappen

- Goed verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig.
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Vrijwel reukloos.
- Bevat geen solventen, isocyanaten, zuren, halogenen of toxische componenten, compleet neutraal.
- Kleurvast
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden
- Zinkkleur

Toepassingen

- Verlijmen van zink op zink.

- Afdichtingen bij zinkconstructies.
- Aansluit- en dilatatievoegen bij dakwerken.

Leveringsvorm

Kleur: zinkgrijs

Verpakking: 290 ml koker

Houdbaarheid

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

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechlorideerde koolwaterstoffen.

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.

Colozinc

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: zink, alle gebruikelijke bouwondergronden, natuursteen, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen, ...
Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.
Voorbehandeling: Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.

Voegafmetingen

Min. breedte voor verlijming: 2 mm
Min. breedte voor voegwerken: 5 mm
Max. breedte voor verlijming: 10 mm
Max. breedte voor voegwerken: 30 mm
Min. diepte voor voegwerken: 5 mm
Aanbeveling voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.
Reinigingsmiddel: Met Fix ALL Cleaner onmiddellijk na gebruik.
Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.
Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Colozinc is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Bij alkydharsverven kan uitdrogingsvertraging van de verf optreden.
- Colozinc kan niet als beglazingskit gebruikt worden.

- Colozinc is geschikt voor zowel het verlijmen als opvoegen van o.a. natuursteen.

Milieubepalingen

LEED bepaling :
Colozinc is conform aan de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

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.