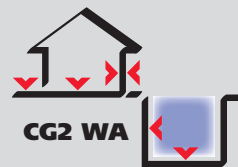


# 551 PROLIJOINT RESIST WIT



1/2

## TECHNISCHE TEGELVOEGEN



### DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Grote vulkracht: eenvoudig aan te brengen en te reinigen
- Bestand tegen zware mechanische belasting
- Bestand tegen inwerking van chemische stoffen: pH 5 tot 14
- Bestand tegen extreme temperaturen: -50°C tot +250°C.
- Kan worden gebruikt om voegen te herstellen vanaf 1,5 mm diepte



\*Informatie over de emissieniveau van vluchtige stoffen aan de binnenlucht, die een risico op inademingstoxiciteit opleveren, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

## ▼ DECORATIEVE VOEGEN VOOR VLOEREN en MUREN: 1 à 6 mm - AFWERKING: ULTRAFIJNE KORREL Binnen/buiten

### PRODUCTBESCHRIJVING

**551 PROLIJOINT RESIST WIT** is een grijs tweecomponentenvoegmiddel op basis van silicaat.

Het is bijzonder geschikt voor het voegen van tegels in grootkeukens, privézwembaden en openbare zwembaden. Het kan worden gebruikt in ruimten die met de hogedrukreiniger worden schoongemaakt.

**551 PROLIJOINT RESIST WIT** is bestand tegen de inwerking van chemische stoffen met een pH-waarde van 5 tot 14 en tegen extreme temperaturen van -50°C tot +250°C. Voor ruimten met een sterke inwerking van chemische stoffen (pH < 5), bevelen wij aan om **549 PROLIPOX M-S\*** te gebruiken.

### Indeling volgens EN 13 888

**551 PROLIJOINT RESIST WIT** is een verbeterde mortel met twee componenten op cementbasis (CG2) met een verminderde wateropname (W) en hoge schuurvastheid (A).

### TOEPASSINGEN

- **Muren:** binnen en buiten
- **Vloeren:** binnen en buiten
  - Grootkeukens
  - Apotheken/levensmiddelenbedrijven
  - Openbare douches/kleedruimten/sanitaire ruimten
  - Hammams, zwembaden, spa's
- **Privézwembaden en openbare zwembaden:**
  - Kan worden gebruikt met koper-zilverelektrolyseprocessen
  - Het water in de kuip mag niet agressief zijn en moet een pH-waarde tussen 6,5 en 7,6 hebben.

### Ongeschikt voor:

- Krachtige zuren zoals zwavelzuur, fosforzuur, melkzuur.
- Aluminium of zinken profielen of verbindingstukken mogen niet worden gebruikt met **551 PROLIJOINT RESIST WIT**.

### Bijbehorende vloerbedekking

- Glasmozaïek <sup>(3)</sup>
- Faience
- Graniet <sup>(1)</sup>
- Keramische gres
- Getrokken gres tegels
- Terracotta <sup>(1)</sup>
- Kalksteen- en marmertegels <sup>(1)</sup>

### KENMERKEN

- **Aanbiedingsvorm:**
  - *Component A:* wit poeder
  - *Component B:* gele vloeistof
- **Densiteit van de pasta:** 1,9 ± 0,1
- **Samenstelling:** cement, silicaat

### Gebruikskennmerken <sup>(2)</sup>

- **Voegbreedte:** 1 à 6 mm
- **Voegdiepte:** minimaal 1,5 mm
- **Levensduur van het mengsel:** ongeveer 15 à 30 minuten. U kunt het product opnieuw mengen om de levensduur te verlengen.
- **Wachttijd voor ingebruikname:**
  - *Voetgangersverkeer:* 24 uur
  - *Mechanische belasting:* 7 dagen
  - *Inwerking van chemische stoffen:* 7 dagen
  - *Onder water zetten:* 7 dagen
- **De gebruikstemperatuur ligt tussen + 5°C en +30°C.**

### BELANGRIJKE TIPS

#### Voor een geslaagde werf

- Het is belangrijk dat u geen producten toevoegt bij het mengen van de twee componenten.
- Meng altijd met een mengmachine op lage snelheid (400 toeren/min).
- Een hoge snelheid zou luchtballen in het mengsel brengen die de chemische reactie zouden verhinderen.

### GEBRUIKSAANWIJZING

Houd u steeds aan de voorschriften van het CPT en het DTU voor de verwerking van de producten.

#### Vorbereiding van de ondergrond

- Wacht tot de legmortel volledig is afgebonden voor u **551 PROLIJOINT RESIST WIT** aanbrengt.
- Bij plaatsing in het mortelbed dient u 3 tot 7 dagen te wachten (naargelang van de temperatuur en de vochtigheid) voor u **551 PROLIJOINT RESIST WIT** aanbrengt.
- Zorg ervoor dat er niet te veel legmortel in de voegen zit.
- Keramische vloerbedekking moet perfect schoon zijn.

(1) Het is aanbevolen om eerst de vlekgevoeligheid te testen. (2) Waarden bepaald in het laboratorium bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid, volgens de geldende norm. (3) Met uitzondering van mozaïekmatten. \* Zie het productgegevensblad.

**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

**Technische documentatie 2015** - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op [www.parexlanko.be](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen  
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

**PAREXLANKO**

# 551 PROLIJOINT RESIST WIT

2/2

## TECHNISCHE TEGELVOEGEN

### Vorbereiding van het product

- Volg de dosering poeder en vloeistof: 1 zak poeder voor 1 bus vloeistof.
- Giet de vloeistof in een schone emmer en voeg vervolgens langzaam 2/3 van het poeder toe.
- Meng met een mengmachine op **lage snelheid** (400 toeren/min).
- Voeg het resterende derde poeder toe en meng tot er een homogene massa zonder korrels ontstaat.
- Houd u aan de mengtijd van 3 tot 5 minuten om de massa vloeibaar te maken.
- **Voeg nooit water, pigment of cement toe.**

### Toepassing

- Vul de lege voegen met behulp van een halfharde rubberen spaan met het product. Druk goed aan tot de voeg over de volledige diepte is gevuld.
- Laat dof worden.

### Reiniging - afwerking

- Emulgeer het gevoegde oppervlak met een sponsbord dat u regelmatig bevochtigt met koud water.
- Verwijder de rest van de geëmulgeerde voegmortel met een vochtige spons.
- Het reinigingswater ongeveer elke 10 m<sup>2</sup> vervangen.
- Reinig de werktuigen meteen met water.

### VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen + 5°C en +30°C.
- Gebruik enkel de producten in de kit.
- Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking en giet het nooit over in een aluminium of zinken bus.
- De kleuren kunnen verschillen naargelang van het partijnummer. Het is aanbevolen om op eenzelfde oppervlak steeds product van dezelfde partij te gebruiken.
- Neem voordat u met de werkzaamheden begint steeds alle chemische, thermische en mechanische voorschriften in acht.
- Het gebruik van zure reinigingsmiddelen met een pH-waarde van < 5 valt onder de verantwoordelijkheid van de exploitant, die de aard en gebruiksduur ervan bepaalt.
- Houd de straal van een hogedrukreiniger nooit op de voeg gericht.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

### WEERSTAND TEGEN INWERKING VAN CHEMISCHE STOFFEN

Deze gegevens worden verstrekt in overeenstemming met de norm EN 12-808: 28 dagen onderdompeling bij 23°C.

Aard van het product	551 PROLIJOINT RESIST WIT
Weerstand tegen zuren pH > 5	+
Koolzuur	+
Bleekwater	+
Ammoniak	+
Natriumcarbonaat	+
Kalkwater	+
Geconcentreerde natriumchloride	+
Zeewater	+
Water van 20°C.	+
Water van 60°C.	+

### VERBRUIK

Indicatief verbruik voor tegels van 10 mm dik = 0,4 à 4,6 kg/m<sup>2</sup>

#### VOEGBREEDTE

Afmetingen van de tegel	3 mm	6 mm
2 x 2 cm	1,1 kg/m <sup>2</sup>	
5 x 5 cm	2,2 kg/m <sup>2</sup>	4,6 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10 cm	1,1 kg/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>
10 x 20 cm	0,9 kg/m <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup>
15 x 15 cm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20 cm	0,6 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30 cm	0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,8 kg/m <sup>2</sup>

$$\text{Verbruik in kg/m}^2 = 0,19 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$$

h: dikte van de tegel (mm)  
e: voegbreedte (mm)  
L: lengte van de tegel (cm)  
I: breedte van de tegel (cm)

#### VERBRUIK

- 0,4 tot 4,6 kg/m<sup>2</sup>.

#### VERPAKKING

- Kit van 13 kg
- Component A: 2 x 5 kg (poeder)
- Component B: 2 x 1,5 liter (vloeistof).

#### PALLETISERING

- 16 emmers van 13 kg (208 kg).

#### HOUDBAARHEID

9 maanden vanaf fabricagedatum in gesloten oorspronkelijke verpakking, te beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

#### WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

#### REFERENTIEDOCUMENT

- EN 13 888-norm.

**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

**Technische documentatie 2015** - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op [www.parexlanko.be](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogenen  
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

**PAREXLANKO**