



# HYBRID POLYMER

## Product description

Solid John hybrid polymer is a 1-component, permanently elastic glue kit, on the basis of a moisture-curing MS Hybrid polymer for adhesively bonding the Solid John cavity plank and for all other elastic bondings in construction.

## Product characteristics

- **Viscosity & rheology**  
Usable with hollow bricks, direct first tack and ideal for creating a slight incline.
- **Adhesion**  
High share of polymer binding agent, universally applicable for elastic construction bonding and good adhesion on moist substrates.
- **Elasticity**  
200% elastic and forms perfect buffer for vibrations, stress and wind load.
- **Sealing**  
Assures wind-, air- and waterproofing.

## Applications

- Suitable for most elastic bondings in construction.

## Technical data

Basis:	MS Polymeer (lucht) vochthardend
Aspect:	Thixotrope pasta
Densiteit:	1.52 gr/cm <sup>3</sup>
Applicatie temperatuur:	Min +5°C tot max 40°C
Huidvorming:	30-45 min.
Doorharding: 23°C & 50% R.V.:	2 à 3mm/24h
Hardheid shore:	ISO 868 40
Modulus:	ISO 8339 1.1MPa
Treksterkte:	ISO 8339 1.5MPa
Rek bij breuk:	ISO 8339 200%
Elastisch herstel:	ISO 7389 70%
Continu belasting:	ISO 8340 Perfect
CE:	EN 1561-1 (F EXT-INT CC)
Temperatuur bestendigheid:	-50°C tot +80°C
Toepassing:	Binnen en buiten

## Gebruiksaanwijzing

- Het kleefoppervlak dient bij voorkeur droog, stofvrij, vetvrij en stabiel te zijn. Verwijder losse elementen en maak de ondergrond schoon.
- Op kritische en niet definieerbare ondergronden vooraf testen uitvoeren.
- Opmerking:
  - Solid John hybrid polymeer is niet aangewezen voor gebruik op bitumen of voor bouwmaterialen die mogelijk uitbloeien kunnen veroorzaken van olie, weekmaker of oplosmiddel.
  - Niet geschikt voor hechting op EPDM.
  - Er is geen hechting op PE, PP, PTFE. (Teflon)

## Colour

- White RAL 9010

## Packaging

- Sausage packaging 600 ml

## Houdbaarheid

- 12 maand in gesloten verpakking tussen +5 en +25.