

# PURAFLEX<sup>®</sup> 6008

## BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Volledig uitgehard in 4 uur
- Duurzaam en betrouwbaar
- Veilig voor werknemers en milieu

## BESCHRIJVINGEN

Puraflex 6008 is een twee componentenkit op basis van Silyl geModificeerd Polymeer (SMP). Door de unieke twee componenten formule garandeert de Puraflex 6008 een versnelde en gecontroleerde itharding binnen 4 uur. Puraflex 6008 is geschikt voor het maken van elastische constructieve verbindingen. Ook kan Puraflex 6008 toegepast worden als afdichtingsmiddel.

## TOEPASSINGEN

- Elastische verlijmingen en afdichtingen in bijv. bus-, caravan-, trein- en jachtbouw
- Verlijmen van daken op bussen, treinen, etc.
- Verlijmen van aluminium of polyester hoekprofielen op trailers
- Verlijmen van polyester delen op metalen frames
- Verlijmen van vloersystemen

## EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddel-, isocyanaat- en PVC vrij
- Algemeen een goede hechting op diverse ondergronden zonder gebruik van een primer
- Permanent elastisch bij temperaturen tussen -40 °C en +90 °C
- Neutrale, reukloze en zeer snelle uitharding
- Verfverdraagzaam met de meeste industriële verfsystemen op zowel alkydhars- alsmede op dispersiebasis (door de grote verscheidenheid aan industriële verven wordt een verfverdraagzaamheidstest aanbevolen)

## TECHNISCHE KENMERKEN

Basisgrondstof	Silyl geModificeerd Polymeer (SMP)
Uithardingsmethode	d.m.v. vocht in B-component
Soortelijke massa	ca. 1,37 g/cm <sup>3</sup>
Huidvormingstijd	ca. 20-25 min (20 °C/50% R.V.)
Volledige uitharding	4 uur
Shore A hardheid	ca. 43 (DIN 53505)
Volumeverandering	< 10% (DIN 52451)
Trekspanning bij breuk	ca. 1,7 MPa (DIN 53504 S2)
Rek bij breuk	ca. 400% (DIN 53504/ S2)
Afschuifspanning	ca. 1,8 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
E-Modulus(100%)	ca. 0,6 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyanaatgehalte	0%
Glas temperatuur (T <sub>g</sub> )	-50 °C tot -70 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	180 °C (max 30 min)
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
UV- en weersbestendigheid	zeer goed

# PURAFLEX® 6008

## HECHTING

In het algemeen vertoont Puraflex 6008 zonder primer een goede hechting op schone, droge, stof- en vetvrije ondergronden van aluminium, RVS, gegalvaniseerd staal, koper, messing, gepoedercoat metaal, de meeste gelakte metaalondergronden, glas, PVC, (glasvezelversterkt) polyester, gelakt hout. Polyethyleen en polypropyleen voorbehandelen met Puraflex PP+PE primer. In gevallen waar ten gevolge van hoge thermische of fysieke belastingen, speciaal onder vochtige omstandigheden, hoge hechtingseisen worden gesteld, wordt het gebruik van Puraflex 3002 primer aanbevolen. Puraflex 3002 primer ontvet en behandelt het hechtoppervlak in één stap. Op onbehandelde houten oppervlakken en andere poreuze ondergronden wordt Puraflex Black primer aanbevolen, voor andere poreuze ondergronden Puraflex 3006-1. Voor niet genoemde ondergronden en additionele informatie VIBA N.V. raadplegen.

## VERWERKING

Puraflex 6008 kan gemakkelijk verspoten worden met een hand- of luchtdruk kitpistool bij temperaturen tussen +5 °C en +40 °C. In afdichtingstoepassingen dient Puraflex 6008 binnen 10 minuten (bij 20 °C/50% R.V.) afgewerkt of gladgestreken te worden m.b.v. een spatel/plamuurmes eventueel bevochtigd met een zeepoplossing. Vermijd indringing van de zeepoplossing tussen de voegzijde en afdichtingsmiddel, omdat dit hechtingsverlies kan veroorzaken. In verlijmingstoepassingen dienen de te verlijmen oppervlakken binnen 10 minuten (bij 20 °C/50% R.V.) na aanbrengen van Puraflex 6008 verlijmd te worden. In het algemeen wordt een lijmdikte van 2 mm aanbevolen. Reinigen van gereedschappen of verwijderen van niet-uitgeharde resten Puraflex 6008 geschiedt m.b.v. een schone kleurstofvrije doek, bevochtigd met Puraflex 3004-1. Aanbevolen wordt om de oppervlakken vooraf te testen op mogelijke aantasting door Puraflex 3004-1.

## OPSLAG

Puraflex 6008 is 12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C

## INFORMATIE AANVRAAG

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)