

Polyurethaan 2234, 100 gram	Art. nr. 80455
Polyurethaan 2234, 128 gram	Art. nr. 80445
Polyurethaan 2234, 223 gram	Art. nr. 80456
Polyurethaan 2234, 316 gram	Art. nr. 80457
Polyurethaan 2234, 400 gram	Art. nr. 80458
Polyurethaan 2234, 510 gram	Art. nr. 80459



## Toepassing

Polyurethaan afdichtingsmiddel 2234 is een hoogwaardig afdichtmiddel dat o.a. wordt toegepast in doorvoeren van kabels en leidingen van ieder materiaal. Geen van de bekende leiding- of kabelmaterialen wordt door dit product aangetast. Het dringt niet door in waterleidingen en verontreinigt het drinkwater niet. Kan ook worden toegepast bij doorvoeren van koperen (gas)leidingen.

## Kenmerken

- Expanderende polyurethaan met hoge dichtheid
- Uitstekende waterbestendigheid
- Door transparante 2-componentenverpakking kan het mengproces optimaal gevolgd worden
- Lage doorhardingstemperatuur
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- De gemengde hars die in de verpakking achterblijft hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd.
- Verpakking wordt geleverd met handige schroefring en schroefnippel

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen

## Technische specificaties

EIGENSCHAPPEN	EENHEID	WAARDE
Starttijd expansie	seconden	> 95
Eindtijd expansie	minuten	15
Vormvastheid in water	kubus, ribbe 10 cm	Geen merkbare veranderingen
Drukweerstand	N / cm <sup>2</sup>	> 100
Dichtheid, getest met lucht	kPA	40
Dichtheid, waterkolom 4 m	30 dagen	Geen lekkage
Temperatuurcycli, -20°C tot +40°C	10 opeenvolgende temperatuurcycli	Geen lekkage
Trillingstest 10 Hz/amplitude 3 mm	240 uur	Geen lekkage
Axiale trekkracht, diameter x 10 N	N	Geen lekkage
Weerstand tegen buiging, kabels 45° in twee richtingen op > 250 mm		Geen lekkage
Expansie Polyurethaan-vulmiddel in buis	cm	< 40
Viscositeit MDI / 25°C	mPa.s	< 2000
Viscositeit Polyol / 25°C	mPa.s	< 2000
Viscositeit mengsel / 25°C	mPa.s	400 – 1400
Chemische Bestendigheid:		
0,1N Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
0,1N NaCl	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
0,1N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
0,1N NaOH	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
Dieselolie	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
Benzine	30 dagen	Geen aantasting waarneembaar
Bestendigheid:		
Schimmels		Goed
Knaagdieren		Goed
Houdbaarheid	Maanden	Minimaal 18
Opbrengst verpakking na expansie:		
100 gram : 860 ml		
128 gram : 1.150 ml		
223 gram : 1.950 ml		
316 gram : 2.900 ml		
400 gram : 3.900 ml		
510 gram : 4.900 ml		

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen