

# ONEBOND 8760 SNELLE KNEEDLIJM

## Omschrijving

ONEBOND 8760 is een stugge, snel uithardende, UV-stabiele kneedlijm. ONEBOND 8760 hardt uit bij kamertemperatuur en is onderwater toepasbaar. ONEBOND 8760 is 4 uur na het aanbrengen geschikt voor boren, zagen, schuren en schilderen. ONEBOND 8760 hecht goed op harde ondergronden zoals metalen, kunststoffen, keramiek, hout, composieten, beton, enz.

## Kenmerken van de componenten(1)

	Eenheid	Hars (bestanddeel A) Bisfenol-A epoxy	Verharder (Component B) Mengsel	Testmethode
Eigenschap		Grijs	Geelachtig lichtgrijs	
Geur		Licht	Licht	
Dichtheid @+25°C	g/ml	1,17	1,15	
Viscositeit @+25°C	cP	Kneedlijm	Kneedlijm	
Vlampunt	TCC, °C	>200	>93	

	Eenheid	Mengsel
Eigenschap		Grijs niet uitzakkend
Dichtheid @+25°C	g/ml	1.2
Mengverhouding per Volume	R:H	1:1
Mengverhouding in gewicht	R:H	1:1

1: Dit zijn typische waarden een geen specificaties.

## Uithardingseigenschappen(1)

	Eenheid	Mengsel
Open tijd	Minuten	2 – 3
Kleefvrije tijd	Minuten	5
Schuur/schilder tijd	Minuten	30
Volledige uithardingstijd	Uren	24

1: Dit zijn typische waarden een geen specificaties.

## Eigenschappen van het uitgeharde materiaal(1)

	Eenheid	Mengsel	Testmethode
Treksterkte	MPa	30	ASTM D-638
Rek tot breuk	%	3	ASTM D-638
Lijmhardheid A		N/A	ASTM 2240

# ONEBOND 8760 SNELLE KNEEDLIJM

	Eenheid	Mengsel
<b>Stijfheid</b>	kN/m	
<b>Glastransitie temperatuur</b>	°C	81
<b>Temperatuurbereik</b>	°C	<150
<b>Maximale tussenruimte</b>	mm	Geen beperkingen

1: Dit zijn typische waarden een geen specificaties.

## Fixeer tijd

Substraat	Eenheid	Mengsel
<b>Kunststoffen</b> Polycarbonaat, ABS, PVC, Phenolhars	Uren	4
<b>Metalen</b> Aluminium, staal, Koudgewalst staal, Zink	Uren	4
<b>Hout</b> Dennen, Beuken, Eiken, Fir, Teak, Balsa, Spaanplaat, Mahonie	Uren	4
<b>Overige</b> Keramiek, Glas	Uren	4

1: Dit zijn typische waarden een geen specificaties.

## Scheursterkte overlap(1)

Substraat	Eenheid	Mengsel	Testmethode
Polycarbonaat	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587
ABS	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587
PVC	N/mm <sup>2</sup>	0,5 – 1 <sup>(2)</sup>	ISO 4587
EPDM	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587
PMMA	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587
Roestvast staal	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587
Aluminium	N/mm <sup>2</sup>	1,5 – 2 <sup>(2)</sup>	ISO 4587
Dennenhout	N/mm <sup>2</sup>	1,5 – 2 <sup>(2)</sup>	ISO 4587
Strandhout	N/mm <sup>2</sup>		ISO 4587

1: Dit zijn typische waarden een geen specificaties.

**ONEBOND 8760 SNELLE KNEEDLIJM**

2: Cohesiefout van de lijm. 3: Deklaag falen

**Toepassing**

Reinig en ontvet het oppervlak met ONEBOND Cleaner 10 en wacht tot het oppervlak droog is alvorens de lijm aan te brengen.

Schuur het oppervlak met schuurpapier met korrel P40-P280. Verwijder na het schuren stof, ontvet het oppervlak en reinig het oppervlak met water.

Draag handschoenen om huidcontact te voorkomen.

De kneedlijm dient handmatig gemengd te worden..

Neem van beide staven de gewenste hoeveelheid lijm (verhouding 1:1). Meng beide componenten circa 15 seconden tot een gelijkmatige grijze pasta is ontstaan. Maximaal gewicht van de dosis is 3 gram

Breng het product binnen 2 minuten na het mengen aan (het is exotherm), oefen druk uit op het te repareren oppervlak.

Eventuele vingerafdrukken dienen vóór de uitharding te worden verwijderd door met water over het kleefoppervlak te wrijven.

Het teveel aan niet uitgeharde lijm verwijderen met ketonachtige oplosmiddelen.

**Bewaren**

	<b>Eenheid</b>	<b>Hars (bestanddeel A)</b> Bisfenol-A epoxy	<b>Uitharder (bestanddeel B)</b> Mercaptan
<b>Aanbevolen temperatuur</b>	°C	5 - 25	5 - 25
<b>Houdbaarheid / Bruikbaarheid (4)</b>	<b>Maanden</b>	24	24

4: Bewaren in de originele verpakking op de aanbevolen temperatuur.

**Veiligheidsinformatiebladen**

SDS (Safety Data Sheets) van ONEBOND zijn op verzoek verkrijgbaar. SDS bevatten informatie over de fysieke, gezondheids- en milieurisico's en veiligheidsmaatregelen, voor het gebruik, de opslag en de verwijdering van de producten. SDS zijn lokaal beschikbaar en bevatten lokaal geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften. SDS worden regelmatig geüpdate en zijn te downloaden op [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). ONEBOND raadt gebruikers aan om de veiligheidsinformatiebladen (SDS) te lezen alvorens een product te hanteren of te gebruiken.

**Kennisgeving aan klanten**

Deze gegevens, afkomstig uit de Onebond laboratoria, zijn louter informatief; indien specifieke gegevens vereist zijn, gelieve contact op te nemen met de technische afdeling van Onebond. Onebond staat garant voor een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Onebond kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden niet onder Onebond controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid voor het doel van de gebruiker van enig hierin genoemd product te bepalen. Onebond wijst alle uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties af, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, die voortvloeien uit de verkoop of het gebruik van Onebond-producten. Onebond wijst uitdrukkelijk elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, met inbegrip van omzetzdering.

# ONEBOND 8760 SNELLE KNEEDLIJM