

# Structurele verlijming – Acrylaten

## Producttabel



### Oplossing

#### Activator

#### Mengverhouding in volume (A:B)

#### Kleur

#### Viscositeit

#### Verwerkingstijd

#### Fixatietijd

#### Afschuifsterkte (GBMS)

#### Bedrijfstemperatuur (max. tot)

#### Verpakkingen

#### Handige tips

- Ontvet, reinig en droog de oppervlakken alvorens de lijm aan te brengen, met LOCTITE SF 7064 of SF 7063 (zie Reiniging p. 112).

	Niet-gemengd				Voorgemengd		
	Voor universeel gebruik	Hoge temperatuur	Verlijming van glas	Magneetverlijming	Voor universeel gebruik	Heldere lijmnaad	Polyolefinelijm
	LOCTITE AA 330	LOCTITE AA 3342	LOCTITE AA 3298	LOCTITE AA 326	LOCTITE AA 3295	LOCTITE AA V5004	LOCTITE AA 3038
<b>Activator</b>	SF 7388/SF 7386	SF 7386	SF 7386	SF 7649	–	–	–
<b>Mengverhouding in volume (A:B)</b>	–	–	–	–	1:1	1:1	1:10
<b>Kleur</b>	Lichtgeel	Ondoorzichtig geel	Groen-grijs	Geel tot amberkleurig	Groen	Lichtpaars, helder	Geel
<b>Viscositeit</b>	67.500 mPa·s	90.000 mPa·s	29.000 mPa·s	18.000 mPa·s	17.000 mPa·s	18.000 mPa·s	12.000 mPa·s
<b>Verwerkingstijd</b>	–	–	–	–	4 min.	0,5 min.	4 min.
<b>Fixatietijd</b>	3 min.	< 3,5 min.	3 min.	3 min.	5 – 10 min.	3 min.	< 70 min.
<b>Afschuifsterkte (GBMS)</b>	15 – 30 N/mm <sup>2</sup>	15 – 30 N/mm <sup>2</sup>	26 – 32 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>	21 N/mm <sup>2</sup>	13 N/mm <sup>2</sup> (PBT)
<b>Bedrijfstemperatuur (max. tot)</b>	+100 °C	+180 °C	+120 °C	+120 °C	+120 °C	+80 °C	+100 °C
<b>Verpakkingen</b>	50 ml kit, 315 ml, 1 l	300 ml, 1 l	50 ml, 300 ml, 1 l	50 ml, 250 ml	50 ml, 600 ml	50 ml	50 ml, 490 ml
	<b>LOCTITE AA 330</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product voor universeel gebruik</li> <li>• Goede impactbestendigheid</li> <li>• Ideaal voor het verlijmen van ongelijksoortige substraten, zoals PVC-, fenol- en acryl-verbindingen</li> <li>• Metaalverbindingen</li> </ul>	<b>LOCTITE AA 3342</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge temperatuurbestendigheid</li> <li>• Goede impactbestendigheid</li> <li>• Goede vochtbestendigheid</li> <li>• Speciaal geschikt voor magneetverlijming</li> </ul>	<b>LOCTITE AA 3298</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goede adhesie op glas</li> <li>• Grote sterkte</li> <li>• Goede impactbestendigheid</li> <li>• Goede vochtbestendigheid</li> </ul>	<b>LOCTITE AA 326</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product voor magneetverlijming</li> <li>• Gemiddelde viscositeit (thixotroop)</li> <li>• Goede adhesie op verschillende soorten ferriet</li> </ul>	<b>LOCTITE AA 3295</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2K-product voor universeel gebruik</li> <li>• Goede impactbestendigheid</li> <li>• Verlijmen van metalen, keramiek en kunststof</li> </ul>	<b>LOCTITE AA V5004</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heldere lijmnaad na uitharding</li> <li>• Snelle uitharding</li> <li>• Gemiddelde sterkte</li> <li>• Goede hechting op metalen en kunststoffen</li> </ul>	<b>LOCTITE AA 3038</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goede adhesie op polyolefinesubstraten (PP, PE)</li> <li>• Goede impactbestendigheid</li> <li>• Goede adhesie op gecoate metalen</li> </ul>

# Structurele verlijming – Acrylaten

## Lijst van producten



Product	Activator	Mengverhouding in volume (A:B)	Kleur	Viscositeit	Verwerkingstijd	Fixatietijd	Afschuifsterkte (GBMS)	Temperatuurbereik (max.)	Verpakkingen	Commentaar
LOCTITE AA 319	LOCTITE SF 7649	–	Licht amberkleurig	2.750 mPa·s	–	1 min.	10 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	5 g kit	Verlijming van glas-metaal
LOCTITE AA 326	LOCTITE SF 7649	–	Geel tot amberkleurig	18.000 mPa·s	–	3 min.	15 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 250 ml	Verlijming van magneten
LOCTITE AA 329	LOCTITE SF 7386	–	Licht strokleurig	26.500 mPa·s	–	1 min.	15 N/mm <sup>2</sup>	+100 °C	315 ml, 1 l, 5 l	Snelle fixatie
LOCTITE AA 330	LOCTITE SF 7388	–	Lichtgeel	67.500 mPa·s	–	3 min.	15 – 30 N/mm <sup>2</sup>	+100 °C	50 ml kit, 315 ml, 1 l	Voor universeel gebruik
LOCTITE AA 366	LOCTITE SF 7649	–	Geel tot amberkleurig	7.500 mPa·s	–	–	13,5 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 250 ml	Extra UV-uitharding
LOCTITE AA 3038	–	1:10	Geel	12.000 mPa·s	4 min.	< 70 min.	13 (PBT) N/mm <sup>2</sup>	+100 °C	50 ml, 490 ml	PO-lijm
LOCTITE AA 3295	–	1:1	Groen	17.000 mPa·s	4 min.	5 – 10 min.	25 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 600 ml	Voor universeel gebruik
LOCTITE AA 3298	LOCTITE SF 7386	–	Strogeel	29.000 mPa·s	–	3 min.	26 – 32 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 300 ml, 1 l	Glas- en metaalverlijming
LOCTITE AA 3342	LOCTITE SF 7386	–	Ondoorzichtig geel	90.000 mPa·s	–	< 3,5 min.	15 – 30 N/mm <sup>2</sup>	+180 °C	300 ml, 1 l	Magneetverlijming op hoge temperatuur
LOCTITE AA 3504	LOCTITE SF 7649	–	Amberkleurig	1.050 mPa·s	–	–	22 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 250 ml, 1 l	Extra UV-uitharding
LOCTITE AA V1315	–	1:1	Gebroken wit	Thixotroop	–	15 min.	15 N/mm <sup>2</sup>	+120 °C	50 ml, 400 ml	Verlijming van composiet/kunststof
LOCTITE AA V5004	–	1:1	Lichtpaars, helder	18.000 mPa·s	0,5 min.	3 min.	21 N/mm <sup>2</sup>	+80 °C	50 ml, 300 ml	Heldere lijmmaad

Informatie over handdoseerapparaten, halfautomatische doseerapparaten of volautomatische doseerapparaten, beschikbare ventielen, reserveonderdelen, accessoires en doseertippen vindt u op pagina's 154 – 165 of in het LOCTITE-bronnenboek voor apparatuur.

