

Voortreffelijke innovatieve kenmerken

LOCTITE®



Nieuwe producten

Met rubber gevuld

Loctite® 435

- ▲ Snelle uitharding
- ▲ Kleurloos en transparant
- ▲ Ook geschikt voor het verlijmen van poreuze en absorberende oppervlakken evenals zure oppervlakken
- ▲ Lage viscositeit

Loctite® 438

- ▲ Snelle uitharding
- ▲ Zwart
- ▲ Ook geschikt voor het verlijmen van poreuze en absorberende oppervlakken evenals zure oppervlakken
- ▲ Lage viscositeit

Productverbeteringen

Universeel

Loctite® 401

- ▲ Verbeterde fixatiesnelheid op een groter aantal poreuze oppervlakken
- ▲ Lange houdbaarheid

Loctite® 431

- ▲ Snellere hechting op een groter aantal poreuze oppervlakken
- ▲ Langere houdbaarheid
- ▲ Betere hechting, voornamelijk op metaal

Loctite® 454

- ▲ Snellere hechting

Lage blooming, geringe geur

Loctite® 403

Loctite® 408

Loctite® 460

- ▲ Snellere hechting op metaal en kunststof
- ▲ Verbeterde hechting op een groot aantal oppervlakken
- ▲ Ook geschikt voor het verlijmen van poreuze en absorberende oppervlakken evenals zure oppervlakken
- ▲ Langere houdbaarheid

Nieuwe Loctite® verpakking



nieuwe
spuitmond –
**optimale
dosering**
en controle

zeer flexibel
en eenvoudig
samen te
drukken, **goed
doseerbaar**

veilig in
gebruik – **sluit
met een klik**



Doseerapparatuur



Half-automatische doseerapparatuur

Loctite® producten

Applicatie met laag volume

98548

peristaltische dispenser

- ▲ Dosering van rupsen en druppels
- ▲ Hoge doseernauwkeurigheid onafhankelijk van schommelingen in temperatuur en viscositeit
- ▲ Voor Loctite® snellijmen met lage of gemiddelde viscositeit, uit de originele verpakking
- ▲ Instelbare doorstroming
- ▲ Eenvoudig vulmechanisme en reiniging
- ▲ Terugzuigeffect voorkomt druipen van de vloeistof
- ▲ Luchtvrrije dosering

Applicatie met gemiddeld tot hoog volume

97009

geïntegreerde controller en reservoir in combinatie met

97130 ErgoLoc handmatige klep

- ▲ Dosering van rupsen en druppels
- ▲ Automatische lijmniveau sensor om luchtinsluiting te voorkomen
- ▲ Reservoir geschikt voor verpakkingen van 500 g en 2 kg
- ▲ Onderhoudsvrij systeem (tot 2 miljoen cycli)
- ▲ Ergonomische klep
- ▲ Voor systeemintegratie

De gegevens in deze brochure zijn alleen bedoeld als referentie. Voor informatie en aanbevelingen over specifieke producten, gelieve contact op te nemen met de technische service afdeling van Henkel.

Henkel

Henkel Technologies, Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100 · NL-3430 CM Nieuwegein
Brugwal 11 · NL-3432 NZ Nieuwegein
Tel: +31.30.607.38.50 · Fax +31.30.607.38.51
www.loctite.nl

© designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere

Doseerapparatuur



Automatische doseerapparatuur

Loctite® producten

Tijd-druk geregeld doseersysteem

97123

automatische controller in combinatie met

97106

modulair reservoir

98013 stationaire klep

- ▲ Hoge nauwkeurigheid bij het doseren van druppels en rupsen
- ▲ Voor Loctite® snellijmen met hoge en lage viscositeit
- ▲ Reservoir geschikt voor verpakkingen van 500 g
- ▲ Opwaardering met flow monitoring optioneel

Volumetrisch doseersysteem

97643 VoluBrane volumetrisch doseersysteem

- ▲ Hoge nauwkeurigheid bij het doseren
- ▲ Geen temperatuurinvloed of fluctuatie in viscositeit
- ▲ Kan geïntegreerd worden in automatische productielijnen
- ▲ Voor Loctite® snellijmen met hoge en lage viscositeit
- ▲ Optioneel:
 - ▲ Loctite® 97102 of Loctite® 97123: automatische controller
 - ▲ Loctite® 97106: modulair reservoir

Henkel Technologies, Henkel Belgium n.v.

Havenlaan 16 · BE 1080 Brussel.
Tel: +32.2.421.25.55 · Fax +32.2.421.25.99

www.loctite.be

Oppervlaktevoorbehandeling



Primers

Verbeteren de hechting op moeilijk te verlijmen oppervlakken

Loctite® producten

770

- ▲ Polyolefine Primer
- ▲ Geschikt voor PE en PP
- ▲ Ook geschikt voor siliconen en PTFE
- ▲ Lang werkzaam op onderdeel
- ▲ Fluorescerend onder UV licht / black light

7239

- ▲ Primer voor algemeen gebruik
- ▲ Geschikt voor gebruik op alle industriële kunststoffen



Activators

Versnellen de uitharding van Loctite® snellijmen

Loctite® producten

7452

- ▲ In het bijzonder geschikt voor gebruik achteraf
- ▲ Geschikt voor applicaties waar een fraai uitzicht belangrijk is, voor heldere en transparante lijmrupsen of lijmoverschot
- ▲ Niet geschikt voor snel brekende kunststoffen

7455

- ▲ Kan vooraf en achteraf aangebracht worden
- ▲ Hardt zeer snel uit wanneer het na de applicatie aangebracht is
- ▲ Geschikt voor alle soorten kunststof

7458

- ▲ Lang werkzaam op onderdeel als het vooraf aangebracht is
- ▲ Hardt zeer snel uit wanneer het na de applicatie aangebracht is
- ▲ Geschikt voor applicaties waar een fraai uitzicht belangrijk is, voor heldere en transparante lijmrupsen of lijmoverschot
- ▲ Fluorescerend onder UV licht / black light
- ▲ Geringe geur
- ▲ Geschikt voor alle soorten kunststof

LOCTITE®

Sneller. Sterker. Superieur.

De beste Loctite® snellijmen ooit



Small Drop **Big Effect**

Henkel

De beste Loctite® snellijmen ooit



Sneller



Sterker



Superieur

Ontdek de meest innovatieve Loctite® productreeks ooit

Verlijmt in enkele seconden, Loctite® is wereldleider in de technologie van snellijmen. Henkel heeft enkele producten verbeterd en enkele nieuwe producten ontwikkeld, hierdoor heeft ze het aantal applicaties met snellijmen vergroot.

Sneller. Sterker. Superieur. De beste Loctite® snellijmen, die u ooit gehad heeft!

Om het meest efficiënte gebruik te verkrijgen, werd de nieuwe reeks ondersteund door:

- ▲ een nieuw flesje voor meer gebruiksgemak en verbeterde doseernauwkeurigheid
- ▲ een groot assortiment primers en versnellers
- ▲ Professionele doseerapparatuur voor half – of volautomatische verwerking, aangepast aan de verschillende viscositeiten van de Loctite® snellijmen

Ontdek zelf hoeveel innovatie elke druppel Loctite® bevat!

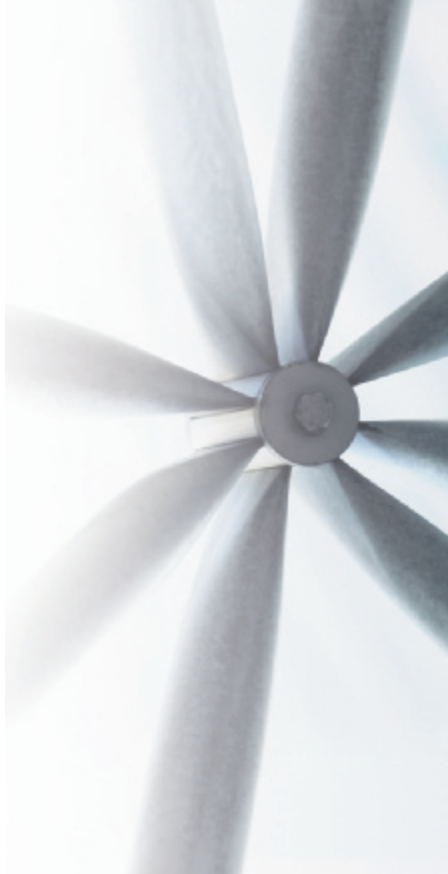
Loctite® - De keuze
van de gebruiker

Sneller

Voor algemeen gebruik



LOCTITE®

Hoofdkenmerken		Applicatie		Loctite® producten	
Universeel	- Algemeen gebruik, verlijmt de meeste oppervlakken - Voor poreuze oppervlakken zoals hout, papier, leder, kurk en textiel - Voor zure oppervlakken zoals verchroomde of gegalvaniseerde oppervlakken	Voorbeelden: - Synthetisch rubber op ABS behuizing - Absorberend materiaal op stalen plaat - Rubberen veiligheidspads op aluminium laddersporten - PVC op papier voor verpakkingsmateriaal	401	- Lage viscositeit - Verbeterde fixatiesnelheid	
Kunststoffen & rubber	- Verlijmt de meeste kunststoffen - Voor elastomeren en rubbers, inclusief EPDM, NBR, SBR, Nitril - Voor moeilijk te verlijmen materialen: PE, PP, PTFE, thermoplastische rubber of siliconen rubber in combinatie met Loctite® Polyolefin Primer	Voorbeelden: - Rubberen O-ringen - Rubberen afdichtingen - Het lijmen van gevlochten slangen op een rubberen behuizing van verwarming - Kunststof bodemplaat op brandblusapparaat	406	- Zeer snelle hechting - Lage viscositeit	
Metaal	- Lijm met hoge sterkte - Hoge lijmsterkte op metaal - Goed hechting op rubber en kunststoffen	Voorbeelden: - Aluminium plaat van weerstandsregelaar op geverfde stalen bedieningskast - Kleine lagers in kunststof/metalen behuizing - Rekstrookje in positie - Schuurtips op machiegereedschap	415	Hoge viscositeit	
Sterker Voor uitdagende omgevingen 					
Met rubber gevuld	- Bijzonder slagvast, schokbestendig en hoge peisterkte - Goed bestand tegen vochtige en/of chemische invloeden - Ontworpen om kunststof, rubber en metaal te verlijmen	Voorbeelden: - Rubberen band op ABS wiel van modelwagen - Rubberen buis op rubberen fitting - Ferriemagneten op kunststof behuizing - Onderdelen van luidsprekers	435 Nieuw	- Snel uithardende lijm - Kleurloos en transparant - Ook voor poreuze en absorberende oppervlakken en zure oppervlakken - Lage viscositeit	
Hoge temperatuur	- Uitstekende temperatuur – en verouderingsbestendigheid - Goed bestand tegen vochtige en/of chemische invloeden - Bijzonder slagvast, schokbestendig en hoge peisterkte	Voorbeelden: - Magneten - Stalen afdekplaten in transformator - Kunststof of metalen behuizing van elektrische motoren - Disk drives	4203	Lage viscositeit	
Superieur Voor veeleisende toepassingen 					
Lage blooming (witte neerslag), geringe geur	- Waar geringe geur vereist is - Waar een fraai uiterlijk belangrijk is - Verbeterde hechtingsnelheid op metaal en kunststof - Voor poreuze en absorberende oppervlakken en zure oppervlakken	Voorbeelden: - PA plug in RVS behuizing van sensoren - ABS binnensteel op houten omhuisel van vulpen - Heldere display systemen in kunststof - Onderdelen van de behuizing van elektrische apparaten	403	Hoge viscositeit	
Flexibel	- Speciaal ontworpen voor het verlijmen van flexibele materialen en componenten - Garandeert flexibiliteit zelfs in de lijnlaag - Ook voor poreuze en absorberende oppervlakken en zure oppervlakken	Voorbeelden: - Flexibel rubberen profiel op een geperste stalen deur van een koelkast - Flexibele pakkingen en afdichtingen - Materiaal gebruikt bij productie en reparatie - Onderdelen van luidsprekers	4850	Gemiddelde viscositeit	
UV uithardend	- Snelle uitharding bij UV licht of zichtbaar licht - Fraai uiterlijk - Goede hechting op kunststof, rubber en metaal - Lijm die uithardt zonder activator	Voorbeelden: - PVC buis op ABS aansluiting - PC raam op ABS behuizing - Logo's en kunststof onderdelen in de cosmetische industrie - Polyurethaan schuim op PVC kunststof	4304	- Lage viscositeit - Licht geel-groen en transparant	
			4305	- Hoge viscositeit - Licht geel-groen en transparant	

Product selectie tabel



LOCTITE®

	Ondergrond				Ontwerp overwegingen			Omgeving		Eigenschappen		Uitzicht		Proces				
	Kunststof en rubber	Metaal	Magneet	Poreuze en/of zure oppervlakken	Polyolefinen	Viscositeit mPa.s	Lijmoverschot	Verticale applicatie	Grotere spelling	Hoge temperatuur °C	Vochtigheid	Schokbestendig	Flexibiliteit	Kleur	Fraai uiterlijk	Geurige	Hechtingsnelheid	Verpakkingsrootte
Sneller Voor algemeen gebruik	Universeel	401	X	X	X ²	100				80				Kleurloos Transparant			XX	Fles 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, Tube 3 g
		431	X	X	X ³	900	X ¹	X	X	80				Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		454	X	X	X ²	Gel	X ¹	XX	XX	80				Kleurloos Transparant			XX	Tube 3 g, 5 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 500 g, 2 kg, 5000 g, 100 g,
	Kunststof en rubber	406	X	X	XX ²	20				80				Kleurloos Transparant			XX	Fles 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg,
		424	X	X	X ²	100				80				Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg,
		4062	XX	X	X ²	3				80				Kleurloos Transparant			XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
Sterker Voor uitdagende omgevingen	Metaal	415	X	XX	X ³	1200	X ¹	X	X	80				Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
		493	X	XX	X ²	3				80				Kleurloos Transparant			X	Fles 50 g, 500 g
		496	X	XX	X ²	125				80				Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
	Met rubber gevuld	435	XX	X	XX	X ²	200			100	X	XX		Kleurloos Transparant			XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		438	XX	X	XX	X ³	200			100	X	XX		Zwart			XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		480	X	XX	XX	X ²	200			100	X	XX		Zwart			X	Fles 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Superieur Voor veelzijdige toepassingen	Hoge temperatuur	4203	X	X	X ³	400	X ¹	X	X	120	XX	XX		Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
		4204	X	X	X	4000				120	XX	XX		Licht geel-groen Transparant			X	Fles 20 g, 500 g
		4205	X	X	X	X ²	Gel	X ¹	XX	120	XX	XX		Licht geel-groen Transparant			X	Tube 20 g, 500 g, 300 g
	Lage blootstelling (witte neerslag, geringe geur)	403	X	X	XX	X ³	1200	X ¹	X	X	80			Kleurloos Transparant	XX		XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		408	X	X	XX	X ²	5			80				Kleurloos Transparant	XX		XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		460	X	X	XX	X ²	40			80				Kleurloos Transparant	XX		XX	Fles 20 g, 50 g, 500 g
Voor veelzijdige toepassingen	Flexibel	4850	XX	X	XX	400				70			XX	Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 50 g, 500 g
		4860	XX	X	XX	4000	X ¹	X	X	70			XX	Kleurloos Transparant			X	Fles 20 g, 500 g
	UV uithardend	4304	X	X	X ³	20	X ²		XX ²	80	X			Kleurloos Transparant	XX		XX ²	Fles 20 g, 500 g
		4305	X	X	X ³	900	X ²	X	XX ²	X	X			Kleurloos Transparant	XX		XX ²	Fles 20 g, 500 g

1. Liefde

2. Liefde

3. Liefde

4. Liefde

5. Liefde

6. Liefde

7. Liefde

8. Liefde

9. Liefde

10. Liefde

11. Liefde

12. Liefde

13. Liefde

14. Liefde

15. Liefde

16. Liefde

17. Liefde

18. Liefde

19. Liefde

20. Liefde

21. Liefde

22. Liefde

23. Liefde

24. Liefde

25. Liefde

26. Liefde

27. Liefde

28. Liefde

29. Liefde

30. Liefde

31. Liefde

32. Liefde

33. Liefde

34. Liefde

35. Liefde

36. Liefde

37. Liefde

38. Liefde

39. Liefde

40. Liefde

41. Liefde

42. Liefde

43. Liefde

44. Liefde

45. Liefde

46. Liefde

47. Liefde

48. Liefde

49. Liefde

50. Liefde

51. Liefde

52. Liefde

53. Liefde

54. Liefde

55. Liefde

56. Liefde

57. Liefde

58. Liefde

59. Liefde

60. Liefde

61. Liefde

62. Liefde

63. Liefde

64. Liefde

65. Liefde

66. Liefde

67. Liefde

68. Liefde

69. Liefde

70. Liefde

71. Liefde

72. Liefde

73. Liefde

74. Liefde

75. Liefde

76. Liefde

77. Liefde

78. Liefde

79. Liefde

80. Liefde

81. Liefde

82. Liefde

83. Liefde

84. Liefde

85. Liefde

86. Liefde

87. Liefde

88. Liefde

89. Liefde

90. Liefde

91. Liefde

92. Liefde

93. Liefde

94. Liefde

95. Liefde

96. Liefde

97. Liefde

98. Liefde

99. Liefde

100. Liefde