



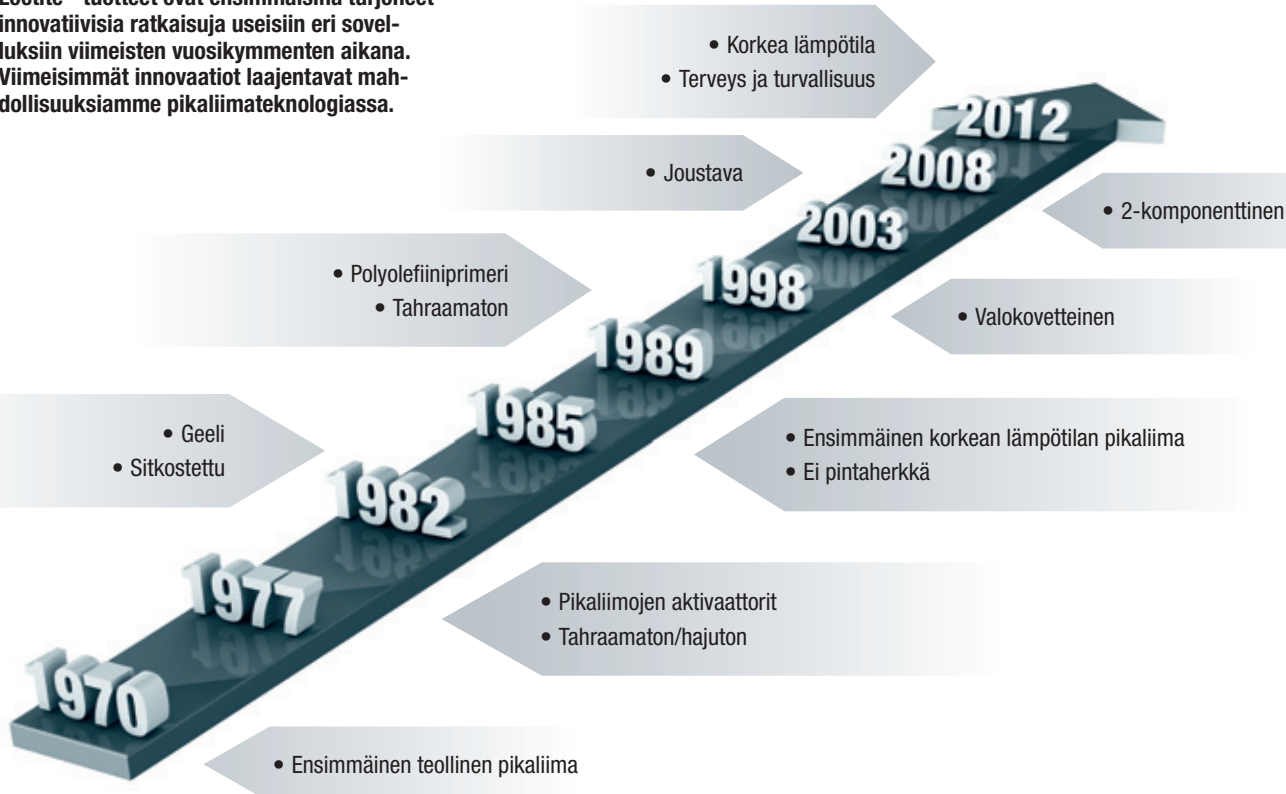
Loctite®-pikaliimat

Tutustu koko valikoimaamme mukaan lukien viimeiset innovaatiot



Innovaatioita Loctite®-pikaliimateknologiassa

Loctite®-tuotteet ovat ensimmäisinä tarjoneet innovatiivisia ratkaisuja useisiin eri sovelluksiin viimeisten vuosikymmenten aikana. Viimeisimmät innovaatiot laajentavat mahdollisuuksiamme pikaliimateknologiassa.



Vuonna 2012 innovaatiot jatkuvat ...



Erittäin hyvä lämmönkesto

Loctite® 401, 406 ja 454 paremman lämmönkeston kanssa:

- Kestää jopa 120 °C:n lämpötiloja
- Korkealaatuiset perusominaisuudet
- Useisiin eri sovelluksiin



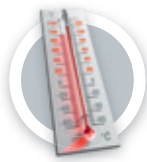
Terveys ja turvallisuus

Loctite® 403, 408 ja 460 työturvallisuuden edelläkävijä:

- Mieto tuoksu
- Ei ärsyttäviä
- Käyttöturvallisuustiedotteessa ei merkintöjä osissa 2, 3, 15 ja 16 (EY) Nro 1907/2006 - ISO 11014-1:n mukaisesti

Viimeisimmät innovaatiot ja pikaliimat

Tutustu uusittuihin tuotteisiimme



**Tuotteita, jotka on suunniteltu kestä-
mään kuumuutta**



Loctite®- tuote	401 Yleiskäyttö	406 Muovi ja kumi	454 Yleiskäyttö
Ominai- suudet	- Väritön - Juokseva	- Väritön - Juokseva	- Väritön - Korkeaviskoosinen geeli
Tuotteen keskeisiä ominais- uuksia	- Hyvä lämmönkesto jopa 120 °C - Metallin, muovin ja kumin sekä huokois- ten materiaalien, kuten puun, paperin, nahan, korkin ja kankaan liimaamiseen - Soveltuu myös happamille pinnoille, kuten kromatuille tai galvanoiduille osille - Hyväksytty elintarvikkeille: P1 NSF rek. nro: 123011	- Hyvä lämmön kesto jopa 120 °C - Muovien, kumien, mukaan lukien EPDM, ja elastomeerien nopeaan kiinnitykseen - Sopii hyvin polyolefiineille yhdessä Loctite®-polyolefiiniprimerin 770 tai 7239 kanssa	- Hyvä lämmön kesto jopa 120 °C - Yleiskäyttöinen valumaton geeli pysty- suoriin ja yläpuolisiin pintoihin - Metallin, muovin ja kumin sekä huokois- ten materiaalien, kuten puun, paperin, nahan, korkin ja kankaan liimaamiseen - Soveltuu myös happamille pinnoille, kuten kromatuille tai galvanoiduille osille - Hyväksytty elintarvikkeille: P1 NSF rek. nro: 123009



**Johtavia tuotteita terveyden ja turval-
lisuuden alalla**



Loctite®- tuote	403 Hajuton/tahraamaton	408 Hajuton/tahraamaton	460 Hajuton/tahraamaton
Ominai- suudet	- Väritön - Korkeaviskoosinen	- Väritön - Erittäin juokseva	- Väritön - Juokseva
Tuotteen keskeisiä ominais- uuksia	- Tuotteita parempaan työturvallisuuteen - Ei ärsyttäviä - Parannetut tuoteominaisuudet - Hajuton, tahraamaton: sovelluksiin, joissa kosmeettiset tekijät ovat tärkeitä - Huukoille materiaaleille, kuten puulle, paperille, nahalle, korkille ja kankaalle.		

Tuotteen valinta

Tuoteluokka	Loctite®-tuote	Viskositeetti (mPa s)	Väri	Käsiteltävät materiaalit				Käyttölämpötila-alue	Pakkauskoot
				Muovit/polyolefiinit	Kumit	Metallit	Huokoiset ja/tai happamat pinnat		
Yleiskäyttö	401 PARAN-NETTU	100	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +120 °C	3 g, 5 g, 20 g, 500 g
	431	1,000	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +80 °C	20 g, 500 g
	454 PARAN-NETTU	geeli	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +120 °C	10 g, 20 g, 300 g
Muovi ja kumi	406 PARAN-NETTU	20	väritön	• • / • •*	• •	•		-40 - +120 °C	3 g, 10 g, 20 g, 300 g
	4062	2	väritön	• • / • •*	• •	•		-40 - +80 °C	20 g, 500 g
Metalli	496	125	väritön	• / •*	•	• •		-40 - +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Hajuton/tahraamaton	403 PARAN-NETTU	1 200	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +80 °C	20 g, 500 g
	408 PARAN-NETTU	5	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +80 °C	20 g
	460 PARAN-NETTU	40	väritön	• / •*	•	•	• •	-40 - +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Iskun ja törmäyksen kesto	435	200	väritön	• • / •*	• •	• •	• •	-40 - +100 °C	20 g, 500 g
	438	200	musta	• / •*	•	• •	• •	-40 - +100 °C	Ei Suomessa
	480	200	musta	• / •*	• •	• •		-40 - +100 °C	20 g, 500 g
Välyksen täyttö	3090	geeli	väritön	• / •*	• •	•	• •	-40 - +80 °C	10 g
Joustava	4850	400	väritön	• • / •*	• •	•	• •	-40 - +80 °C	20 g
Valokoveteinen	4304 ^{Med}	20	väritön	• • / •**	•	•		-40 - +100 °C	28 g, 454 g
	4305 ^{Med}	900	väritön	• • / •**	•	•		-40 - +100 °C	28 g, 454 g
Lääketiede	4061 ^{Med}	20	väritön	• • / • •**	•	•		-40 - +80 °C	20 g
	4011 ^{Med}	100	väritön	• / •**	•	•		-40 - +80 °C	20 g

Med = Sertifioitu ISO 10993 -standardin mukaan lääkinnällisten laitteiden valmistukseen

• • sopii hyvin käyttöön
• sopii käyttöön

* käytetään yhdessä Loctite® 770- tai Loctite® 7239 -primerin kanssa
** käytetään yhdessä Loctite® 7701-primerin kanssa

Prosessiratkaisut

Laitteita sovellustarpeisiisi

Loctite®-annostelulaitteet pikaliimoille



	Volumetrinen käsipumppu	Työpenkin Loctite® 98548 -peristalttiannostelulaite	Käsiannostelulaite	Puoliautomaattinen annostelulaite
Annostelutavat	Piste	Piste, palko	Piste, pisara ja palko	Mikropiste, piste tai pisara, mikropalosta keskikokoiseen palkoon
Tuotteen viskositeetti	Matala	Matala	Matalasta keskitasoon	Matalasta keskitasoon
Annostelijatyyppi	Volumetrinen	Volumetrinen	Paineaika	Paineaika
Takaisinimu	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Laajennusominaisuudet	–	–	Sormikytkin	Verkkoseuranta, korkean tason PLC, ...
Tasoanturi	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
Teholähde	–	Sähköinen	Sähköinen ja pneumaattinen	Sähköinen ja pneumaattinen

Loctite®-pinnanvalmistelu

Loctite® 770 / 7701* -primeri	Loctite® 7457 -aktivaattori	Loctite® 7458 -aktivaattori
• Polyolefiiniprimi • Materiaaleille kuten PE, PP, PTFE • Tarjoaa parhaan pikaliimojen tartunnan polyolefiineihin ja muihin muoveihin, joilla on matala pintaenergia • Esikäsitteilyyn	• Avoin aika < 1 min • Lähekkäisten osien nopea kiinnittyminen • Myös jälkeensä	• Avoin aika < 24 h • Mieta tuoksu • Siisti ulkonäkö • Esi- ja jälkikäsitteilyyn

* Lääketieteellisiin sovelluksiin.

Henkel – Kumppanisi maailmalla

Lisätietoja on osoitteessa
www.loctite.fi/pikaliimat

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A
01510 Vantaa

Puh.: 0201 22 311
Fax.: 0201 22 3541

www.loctite.fi
www.loctite-instantadhesives.com