

LOCTITE

SOLUSI LEM INSTAN.



**LEBIH PRODUKTIF.
LEBIH ANDAL.
DESAIN LEBIH RAPI.**

PANDUAN PEMILIH

Henkel

LEM INSTAN

Lem instan ideal untuk merekatkan komponen berukuran kecil hingga sedang dengan permukaan sempit dan rata. Lem ini cepat kering dengan daya rekat yang luar biasa kuat untuk berbagai jenis substrat, termasuk material yang sulit direkatkan. Lem instan LOCTITE tersedia dalam berbagai formulasi untuk berbagai kebutuhan, dari reparasi sederhana hingga perakitan khusus yang membutuhkan performa tinggi.



<p>Butuh lem yang mendukung suhu tinggi dan waktu rekat yang cepat?</p>	 <p>BARU LOCTITE 402™ Performa Tanpa Kompromi</p>	<p>Lem instan performa tinggi cepat kering dengan daya rekat andal untuk suhu ekstrem hingga 135 °C.</p>
<p>Perlu lem dengan waktu rekat yang cepat dan daya rekat kuat?</p>	 <p>LOCTITE 401™ Tidak Sensitif Terhadap Permukaan, Viskositas Sedang</p>	<p>Lem instan berjenis nonsensitif terhadap permukaan dan cepat kering dengan kekuatan geser tinggi pada berbagai jenis material, termasuk substrat yang sulit direkatkan.</p>
<p>Ingin lem yang super kuat?</p>	 <p>LOCTITE 435™ Lebih Kuat, Viskositas Sedang</p>	<p>Lem instan berjenis nonsensitif terhadap permukaan dengan kekuatan rekat lebih tinggi sehingga tidak mudah mengelupas dan lebih tahan benturan.</p>
<p>Ingin sambungan yang lebih rapi dan solusi yang tidak berbau?</p>	 <p>LOCTITE 460™ Minim Bau, Minim Blooming, Viskositas Rendah</p>	<p>Lem instan dengan viskositas rendah, minim bau, dan minim blooming sehingga dapat merekatkan berbagai jenis material dengan cepat.</p>
<p>Perlu lem untuk mengisi celah yang berjarak?</p>	 <p>LOCTITE 3090™ Gel dengan Dua Komponen</p>	<p>Lem instan unik yang terdiri dari dua bagian untuk merekatkan berbagai jenis material dengan celah jarak 0,10”.</p>
<p>Butuh lem yang fleksibel?</p>	 <p>LOCTITE 4902™ Fleksibel, Viskositas Tinggi</p>	<p>Lem instan dengan lapisan rekat yang fleksibel dan antibocor.</p>

AKSELERATOR & PRIMER

Akselerator dan primer dirancang untuk digunakan bersama dengan Lem Instan LOCTITE. Akselerator dapat mempercepat pengeringan lem dan mampu menutup celah antara kedua material, sedangkan primer mampu melekatkan substrat yang sulit direkatkan.





LOCTITE SF 7455™
Akselerator

Akselerator agar lem instan LOCTITE cepat kering. Bisa diaplikasikan sebelum atau sesudah perekatan.



LOCTITE SF 770™
Primer Poliiolefin

Primer yang digunakan untuk membuat poliiolefin dan permukaan berenergi rendah lainnya cocok digunakan bersama dengan Perekat Instan LOCTITE.

LEM DENGAN PENGERINGAN LEWAT MEDIUM CAHAYA

Lem dengan pengeringan lewat medium cahaya ideal untuk aplikasi yang memerlukan kecepatan produksi yang tinggi, dan umum digunakan pada perakitan kaca, pengeras suara, alat optik, komponen listrik, dan perangkat medis sekali pakai. Pertimbangan utamanya antara lain: kemampuan komponen yang dirakit untuk memancarkan UV/ cahaya tampak pada bagian penyambungan, kebutuhan lapisan rekat (kaku atau fleksibel), dan jenis substrat yang direkatkan.



<p>Perlu lem dual-cure yang cepat kering dengan viskositas rendah?</p>	 <p>LOCTITE 4310™ Cepat Kering, Viskositas Rendah</p>	<p>Lem instan dengan viskositas rendah ini cepat kering dengan bantuan paparan UV atau cahaya tampak serta meminimalkan blooming sehingga cocok digunakan pada kaca nontransparan.</p>
<p>Perlu lem dual-cure yang cepat kering dengan viskositas sedang?</p>	 <p>LOCTITE 4311™ Ultra Cepat, Viskositas Sedang</p>	<p>Lem instan dengan viskositas sedang ini cepat kering dengan bantuan paparan UV atau cahaya tampak serta meminimalkan blooming sehingga cocok digunakan pada kaca nontransparan.</p>
<p>Perlu lem yang cepat kering dengan daya rekat tinggi untuk kaca?</p>	 <p>LOCTITE AA 3494™ Lem Kaca, Viskositas Tinggi</p>	<p>Lem berdaya rekat tinggi dengan viskositas rendah, proses pengeringan lewat medium UV, dan tidak menguning khusus untuk kaca, keramik, dan logam.</p>
<p>Perlu solusi lem serbaguna?</p>	 <p>LOCTITE AA 3922™ Serbaguna, Viskositas Rendah</p>	<p>Lem viskositas rendah dengan proses pengeringan lewat medium UV dan cahaya tampak serta daya rekat yang fleksibel untuk bahan plastik yang sensitif terhadap tekanan.</p>
<p>Perlu lem dengan fleksibilitas dan viskositas rendah?</p>	 <p>LOCTITE AA 3951™ Daya Rekat Fleksibel, Viskositas Rendah</p>	<p>Lem viskositas rendah dengan proses pengeringan lewat medium UV dan cahaya tampak untuk aplikasi yang memerlukan proses pengeringan dengan LED secara cepat, fleksibilitas tinggi, dan dapat berpendar.</p>
<p>Perlu lem dengan fleksibilitas dan viskositas sedang?</p>	 <p>LOCTITE AA 3953™ Daya Rekat Fleksibel, Viskositas Sedang</p>	<p>Lem viskositas sedang dengan proses pengeringan lewat medium UV dan cahaya tampak untuk aplikasi yang memerlukan proses pengeringan dengan LED secara cepat, fleksibilitas tinggi, dan dapat berpendar.</p>
<p>Perlu lem dengan daya lekat kuat dan viskositas rendah?</p>	 <p>LOCTITE AA 3961™ Daya Rekat Kuat, Viskositas Sangat Rendah</p>	<p>Lem viskositas sangat rendah dengan curing lewat medium UV dan cahaya tampak untuk aplikasi yang memerlukan proses pengeringan dengan LED secara cepat, area rekat yang kokoh, dan dapat berpendar.</p>
<p>Perlu lem dengan daya lekat yang kuat dan viskositas sedang?</p>	 <p>LOCTITE AA 3963™ Daya Rekat Kuat, Viskositas Sedang</p>	<p>Lem viskositas sedang dengan proses pengeringan lewat medium UV dan cahaya tampak untuk aplikasi yang memerlukan proses pengeringan dengan LED secara cepat, area rekat yang kokoh, dan dapat berpendar.</p>

PEMBERSIH

Pembersih dan peluntur gemuk LOCTITE adalah solusi berbasis air dan pelarut yang sangat efektif untuk membersihkan komponen, bidang datar, lantai, onderdil, dan tangan. Faktor utama yang perlu dipertimbangkan adalah waktu pengeringan, residu, bau, dan kompatibilitas substrat.



LOCTITE SF 7070™

Bebas ODC

Sebuah pembersih dan peluntur gemuk yang berbasis non-CFC, dengan formula khusus untuk membersihkan komponen plastik agar melekat erat dengan lem.



LOCTITE SF 7063™

Cepat Kering

Pembersih serbaguna untuk komponen yang akan direkatkan dan diselotip. Uji plastik terlebih dahulu untuk mengetahui kompatibilitasnya.

ALAT DISPENSER & CURING

LOCTITE menawarkan jajaran lengkap produk dispenser, curing, dan pemrosesan demi akurasi dan produksi yang lebih baik. Semuanya dapat dilihat di equipment.loctite.com



SOLUSI LEM INSTAN



DISPENSER PU20 BENCHTOP PERISTALTIC

Dispenser volumetrik yang andal dan efektif untuk lem satu komponen dengan viskositas rendah.



RESERVOIR TERPADU DENGAN DUA SALURAN

Dispenser ini memiliki pengontrol dispenser dan reservoir dua saluran. Sangat cocok untuk lem dengan viskositas sedang hingga tinggi.

SOLUSI PENGERINGAN DENGAN MEDIA CAHAYA



DISPENSER SUNTIK DIGITAL

Sistem pengalir semiotomatis khusus untuk mengeluarkan lem dan produk LOCTITE yang dikemas dalam suntikan dan katrij tertentu.



SISTEM CURING CL25 LED SPOT

Alat penyinar cahaya LED tipe batang yang dilengkapi empat kepala LED. Dengan konsumsi daya yang rendah, alat pengering ini tak hanya hemat energi, tetapi juga ramah lingkungan.

ALAT TAMBAHAN UNTUK PEREKATAN INSTAN

- Katup Volumetrik EQ VA40 CA
- Dispenser Bond-A-Matic® 3000
- Katup Pengalir Sianoakrilat
- Aplikator Genggam Viskositas Rendah
- Katup Aplikator Stasioner

PERALATAN TAMBAHAN UNTUK PROSES PENGERINGAN MENGGUNAKAN MEDIUM CAHAYA

- Sistem EQ CL32 LED Spot
- Sistem EQ CL28 CureJet® LED Spot
- Sistem EQ CL30 LED Flood
- Katup Volumetrik EQ VA20
- Katup Pengaliran dan Pengeringan dengan Medium Cahaya

Henkel AG & Co. KGaA
Gutenbergbr. 3
D-85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0
Faks: (+49) 89 910 1978
www.henkel-adhesives.de
www.henkel.de

PT. Henkel Indonesien
Nissi Bintaro Campus
Jl. Tegal Rotan Raya No. 78
Bintaro, Tangerang
Banten 15413 - Indonesia
Tel.: (+62) 21 2758 6900
Faks: (+62) 21 7592 4625
www.henkel-adhesives.com/id
www.henkel.co.id



PINDAI UNTUK PELAJARI
LEBIH LANJUT

Data yang tercantum di sini hanya untuk referensi. Hubungi Henkel Technical Support Group untuk mendapatkan bantuan dan rekomendasi tentang spesifikasi berbagai produk. Kecuali dinyatakan lain, semua merek yang digunakan di atas dalam lembar cetak ini adalah merek dagang dan/atau merek dagang terdaftar dari Henkel dan/atau afiliasinya di AS, Jerman, dan negara lain. © Henkel AG & Co. KGaA, 2021

LOCTITE®