SIANOAKRILAT · CODE 108

Ninja 108

Perekat Cyanoacrylate

ISSUED May 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

Ninja 108 ialah perekat Ethyl Cyanoacrylate berkelikatan rendah-sederhana. diformulasikan untuk ikatan plastik dan getah yang berkelajuan tinggi dan berkekuatan tinggi. Ninja 108 memberikan prestasi unggul pada semua jenis substrat plastik dan getah apabila diikat pada dirinya sendiri atau pada substrat biasa yang lain.

SIFAT TIPIKAL

- Kelikatan rendah
- Pengesetan pantas
- Jangka hayat simpanan panjang

SIFAT FIZIKAL (BELUM TERAWET)

PERKARA	NILAI
Nama Kimia	Ethyl
Rupa	Cecair Jernih
Graviti Tentu	1.06
Kelikatan cps	2 - 5
Kekuatan Tegangan (N/mm^2)	20
Masa Pemasangan (saat)	3 – 20
Awet Penuh (jam)	24
Takat Kilat (°C)	>85
Jangka Hayat Simpanan (bulan)	12
Isian Jurang Maksimum (mm)	0.1
Julat Suhu (°C), berterusan	-50 to +80

PRESTASI PENGAWETAN

KELAJUAN TIPIKAL	
Keluli/Keluli	<20 saat
ABS</ABS	<10 saat
Getah/Getah	<5 saat

KELAJUAN AWET BERBANDING SUBSTRAT

Kelajuan awet Cyanoacrylate berbeza mengikut substrat yang hendak diikat. Permukaan berasid seperti kertas dan kulit akan mempunyai masa awet yang lebih panjang berbanding kebanyakan plastik dan getah. Sesetengah plastik yang mempunyai tenaga permukaan yang sangat rendah, seperti polyethylene, polypropylene dan Teflon® memerlukan penggunaan Primer.

KELAJUAN CYANOACRYLATE BERBANDING KEADAAN PERSEKITARAN.

Perekat Cyanoacrylate memerlukan lembapan permukaan pada substrat untuk memulakan mekanisme pengawetan. Kelajuan awet berkurangan dalam keadaan kelembapan rendah. Suhu rendah juga akan mengurangkan kelajuan awet. Semua angka yang berkaitan dengan kelajuan awet diuji pada 21°C.

ARAHAN PENGGUNAAN

Kelajuan ikatan adalah sangat pantas, jadi pastikan bahagian-bahagian dijajarkan dengan betul sebelum diikat. Pengaktif mungkin diperlukan jika terdapat jurang atau permukaan berliang. Sesetengah plastik mungkin memerlukan penggunaan Primer. Pastikan bahagian bersih, kering dan bebas daripada minyak dan gris. Produk biasanya disapu dengan tangan dari botol. Sapu sedikit pada satu permukaan dan tekan bahagian rapat-rapat sehingga kekuatan pengendalian dicapai. Sebagai peraturan umum, gunakan Cyanoacrylate sesedikit mungkin, penggunaan berlebihan akan mengakibatkan kelajuan awet yang perlahan dan kekuatan ikatan yang lebih rendah.

PENYIMPANAN

Simpan di kawasan sejuk jauh daripada cahaya matahari langsung. Penyejukbekuan hingga 5°C memberikan kestabilan penyimpanan optimum

LANGKAH BERJAGA-JAGA PENGENDALIAN

- Baca lembaran data keselamatan bahan (MSDS) sebelum menggunakan produk.
- Boleh menyebabkan kerengsaan mata. Bilas dengan banyak air selama 15 minit dan dapatkan bantuan perubatan dengan segera.
- Berbahaya jika disedut atau ditelan
- Elakkan sentuhan dengan mata, kulit atau pakaian
- Pakai pelindung mata dan sarung tangan kalis air semasa mengendalikan.
- Elakkan menyedut wap.
- Pastikan bekas tertutup apabila tidak digunakan.

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.