

Contact Cyanoacrylate Adhesives

Set Pengisi Kontak



WEICON Contact Filler and WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 cocok untuk pengikatan berbagai bahan karet, seperti karet padat atau karet seluler, plastik, dan elastomer EDPM. Dalam kombinasi dengan WEICON CA-Primer, VA 8312 juga dapat digunakan untuk poliolefin (PE-polietilena, PP-polipropilena). Dikombinasikan dengan WEICON Contact Filler, VA 8312 cocok untuk pengikatan instan dan pengisian retakan, celah, lubang, dan permukaan yang tidak rata.

Karakteristik

Dasar	etil
Tekstur	tidak berwarna, zat bening
Umur simpan minimum	pada suhu ruang 9 bln
Mindestlagerfähigkeit_gekühlt bei +2 ° C bis +7 ° C	12 Mon.

Pengolahan

Viskositas	20 - 40 mPa·s
------------	---------------

Pengerasan

Daya rekat awal dalam hitungan detik (kekuatan geser: 0,1 MPa)	
pada aluminium sandblasted	30 - 60 detik.
pada PVC yang kaku	5 - 30 detik.
pada karet NBR	2 - 10 detik.
Kekuatan akhir (Kekuatan 100%)	24 h

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan geser menurut DIN EN 1465	
Baja sandblasted	20 N/mm ²
Aluminium sandblasted	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

Parameter termal

Ketahanan suhu	-50°C hingga +80°C, sebentar hingga +100°C/Suhu jongkok +150°C
----------------	--

Persetujuan / Pedoman

Spesifikasi MIL	mematuhi	-
-----------------	----------	---

Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC (www.weicon.com) harus diperhatikan.

Pra-Perawatan Permukaan

Untuk ikatan perekat yang sempurna, permukaan harus bersih dan kering (bersihkan dan bersihkan dengan Pembersih Permukaan WEICON). Permukaan yang halus harus dikeraskan secara mekanis. Untuk meningkatkan daya rekat plastik yang sulit direkatkan (misalnya PE, PP, POM, PTFE), elastomer termoplastik (TPE) dan silikon, WEICON CA-Primer dapat diaplikasikan pada permukaan perekatan.

Pengolahan

- Oleskan Perekat Sianoakrilat Kontak WEICON hanya pada salah satu permukaan ikatan.

- Ketebalan lapisan saat mengaplikasikan perekat harus antara min. 0,05 dan maks. 0,2 mm (tergantung pada jenisnya), karena jika tidak, pengawetan yang sempurna tidak dapat dijamin;

- Untuk ikatan permukaan yang luas, Perekat WEICON Contact Cyanoacrylate harus diaplikasikan dalam bentuk titik-titik untuk mencegah tegangan bagian dalam.

- Perekat Sianoakrilat Kontak WEICON sangat ekonomis. Satu tetes dapat menutupi sekitar 3 sampai 5 cm² permukaan ikatan;

- Komponen harus diikat pada tingkat kelembaban udara relatif antara 40% dan 80%. Di bawah 40%, proses pengawetan melambat secara signifikan atau bahkan tidak dapat dilakukan sama sekali. Pada tingkat kelembaban udara di atas 80% atau dengan substrat yang sangat basa (misalnya, gelas), risiko pengawetan kejut terjadi. Dalam kasus ini, bahan tertentu menunjukkan penurunan kekuatan sebesar 10% hingga 15% karena adanya ketegangan pada lapisan perekat.

- Permukaan basa (nilai pH > 7) mempercepat proses pengawetan, permukaan asam (nilai pH < 7) memperlambat proses pengawetan dan dapat mencegah polimerisasi sama sekali dalam kasus-kasus ekstrem.

Penyimpanan

WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives harus disimpan kering pada suhu ruangan dalam keadaan belum dibuka dan menghindari sinar matahari langsung. Penyimpanan dingin (+2 °C hingga +7 °C) akan memperpanjang masa simpan.

Kelengkapan Produk

Perekat (20g) | Pengisi CA (30g)

Catatan

Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.
Uni Emirat Arab
telepon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.
Republik Ceko
telepon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Kantor Pusat) Jerman
telepon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Rumania
telepon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapura
Telepon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Kolombia
Telepon +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

Weicon Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spanyol
telepon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Afrika Selatan
telepon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turki & #x2013; & #x2013;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Set Pengisi Kontak

Aksesoris

- 10068262 Ujung dispenser S Ukuran 0, 1 Potongan
- 10068261 Ujung jarum ukuran 0,5mm, 1 Potongan

Ukuran yang tersedia

- 10063102 Set Pengisi Kontak, 1 Set, transparan
- 10063110 Set Pengisi Kontak, 1 Set, hitam

Tabel konversi

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inci	Nm x 0,738 = lb-ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz-in
N x 0,225 = lb	mPa-s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Catatan
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.